KATALOG VON 1238 STERNEN,

AUF GRUND DER IN DEN BÄNDEN I UND II DER „PUBLICATIONEN DER v. KUFFNER'SCHEN STERNWARTE IN WIEN (OTTAKRING)" ENTHALTENEN MERIDIANKREISBEOBACHTUNGEN

AUSGEARBEITET UND AUF DAS ÄQUINOCTIUM 1890·0 BEZOGEN

VON

DR. JOHANN PALISA,

ADJUNCT

UND

DR. FRIEDRICH BIDSCHOF,

ASSISTENT

AN DER K. K. UNIVERSITÄTS-STERNWARTE ZU WIEN.

(VORGELEGT IN DER SITZUNG VOM 7. JULI 1898.)

Einleitung.

Die nachstehenden Zeilen sollen eine kurze Darstellung der Entstehung und Ausarbeitung des folgenden Verzeichnisses von 1238 Sternen liefern und über den hiebei eingehaltenen Vorgang Aufschluss geben.

Es ist eine wohl bekannte Thatsache, dass eine grosse Anzahl genauer Ortsbestimmungen von lichtschwachen Fixsternen — zumeist Resultate von Beobachtungen an Meridiankreisen — nur selten zu systematischer Verwendung kommt, weil diese Beobachtungsergebnisse entweder nicht in Form von Sternverzeichnissen oder nur in kleinen Serien, beziehungsweise Katalogen publicirt worden sind. Um nun eine leichte Benützung derartiger Beobachtungen von Seite der Astronomen der k. k. Universitäts-Sternwarte in Wien zu ermöglichen, hat der Adjunct an derselben, Dr. J. Palisa eine grössere Anzahl solcher kleiner Sternkataloge und jene Beobachtungsreihen von Fixsternen, welche in astronomischen Zeitschriften veröffentlicht worden sind, einer umfassenden Revision unterzogen und dann einerseits durch Eintragung entsprechender Bemerkungen in die der Anstalt gehörigen Exemplare der grossen »Durchmusterungen«[1] des Himmels, andererseits durch Anlegung von Zettelkatalogen das angestrebte Ziel erreicht. Gelegentlich der Durchführung dieser für interne Zwecke des Institutes in Angriff genommenen Arbeit wurde dem Herrn Adjuncten Dr. J. Palisa von Dr. Bidschof der Vorschlag gemacht, in dieselbe auch jene Meridiankreisbeobachtungen

[1] Diese seien der Vollständigkeit wegen hier citirt:

1. Bonner Sternverzeichniss I. Section (— 2° bis +20° Declination) im 3. Bande ⎫ der astronomischen Beobachtungen
   » » II. » (+20 » +41 ») » 4. » ⎬ auf der Sternwarte zu Bonn. Heraus-
   » » III. » (+41 » +90 ») » 5. » ⎭ gegeben von F. W. Argelander.
2. » » IV. » (— 2 » —23 ») » 8. » daselbst, herausgegeben von E. Schönfeld.
3. Cordoba Durchmusterung; Part. I. (—22 » —32 » im 16. Bande der »Results of the National Argentine Observatory« herausgegeben von John M. Thome.

einzubeziehen, welche in den beiden ersten Bänden der Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien (Ottakring)[1] zur Veröffentlichung gelangt sind, weil diese Ortsbestimmungen sowohl durch ihre grosse Zahl als auch in Folge ihrer Genauigkeit eine erhebliche und werthvolle Bereicherung des zu sammelnden suppletorischen Materials von Fixsternpositionen abzugeben versprachen. Dr. Palisa unternahm auch im Hinblick hierauf die Ausführung dieser Ergänzung seiner vorhin erwähnten grossen Arbeit und lieferte dadurch die Grundlagen für das vorliegende Sternverzeichniss. Ehe nun auf die Einzelheiten der Anlegung und der Construction desselben eingegangen werden soll, mögen einige kurze Bemerkungen über die Beobachtungen, auf welche es sich gründet und die Verhältnisse, unter welchen dieselben gewonnen wurden, hier Platz finden.

Die Beobachtungen sind in den Jahren 1887 bis einschliesslich 1890 an dem Repsold'schen Meridiankreise der Ottakringer Sternwarte erhalten worden, dessen Objectiv eine freie Öffnung von 123 *mm* und eine Brennweite von 150 *cm* besitzt. Die angewendete Vergrösserung war bis zum 1. April 1887 eine 60fache, von diesem Tage ab eine 120fache. Das Fadennetz des Instrumentes hatte 23 feste Rectascensionsfäden, deren äusserste im Äquator je 72^s vom Mittelfaden abstanden, und einen beweglichen Faden, welchen eine Revolution der Rectascensionsschraube im Äquator um 4^s1910 verschiebt. Die Antritte der Sterne wurden in der Regel an einer grösseren Anzahl von Fäden beobachtet und zwar wurden dieselben zumeist bei hellen Fäden chronographisch festgelegt, wozu ein Hipp'scher Chronograph in Verbindung mit der Uhr Urban Nr. 19 diente. Für Declinationseinstellungen war ein festes und ein bewegliches Fadensystem vorhanden. Jedes derselben bestand aus einem Fadenpaar, dessen Fäden 10" voneinander abstanden; in einer Entfernung von 160" von deren Mitte befand sich ein einzelner Faden. Der Werth einer Umdrehung der Schraube, welche das bewegliche System der Declinationsfäden verschiebt, wurde zu 62^r622 gefunden. Der von 2 zu 2 Minuten getheilte Kreis des Instrumentes hat einen Durchmesser von 55 *cm* und ist mit vier Mikroskopen versehen. Mehrfache Declinationseinstellungen wurden während des Durchganges ziemlich häufig gemacht, dagegen Grössenschätzungen der beobachteten Fixsterne nicht immer vorgenommen. Als Beobachter fungirte Herr Dr. Norbert Herz, ausserdem im Jahre 1887 Herr Dr. Jakob Raffmann, in den übrigen Jahren Herr Dr. Samuel Oppenheim. An einigen Beobachtungsreihen betheiligten sich auch der Besitzer der Sternwarte, Herr Moriz Edler v. Kuffner und der k. u. k. Major, Herr Franz Netuschill.

Die Grundlagen für die in herkömmlicher Weise vorgenommene Reduction der Beobachtungen lieferte der Fundamental-Katalog für die Zonenbeobachtungen am nördlichen Himmel von Auwers, doch wurden die in grösserer südlicher Declination befindlichen Sterne desselben zumeist nicht benützt. In einzelnen Fällen wurden auch Positionen aus dem vorläufigen Fundamental-Katalog für die südlichen Zonen der astronomischen Gesellschaft verwendet. Bezüglich der Reductionen ist noch zu bemerken, dass die Reduction vom scheinbaren Ort auf den mittleren Ort des Jahresanfangs zumeist in doppelter Rechnung ausgeführt worden ist. Hinsichtlich der Art und Weise der Veröffentlichung muss auf die Originalpublication verwiesen werden; es sei hier nur erwähnt, dass daselbst die Beobachtungen aller Objecte ohne Unterschied nach ihrer zeitlichen Aufeinanderfolge gegeben sind und die Anführung der scheinbaren Orte, sowie der zugehörigen Reductionsbeträge dort den rechnerischen Abschluss bilden.

So ist das Material, auf welchem der folgende Sternkatalog beruht, gewonnen worden. Als nun der Entschluss gefasst war, dasselbe für den internen Gebrauch auf der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien in eine praktische Gestalt zu bringen, zeigte es sich, dass die Publicationsart der Beobachtungen das bisher in ähnlichen Fällen von Dr. Palisa zu gleichem Zwecke eingehaltene Verfahren nicht zuliess. Deshalb wurden auf Veranlassung von Dr. Bidschof zunächst sämmtliche auf den jeweiligen Jahresanfang bezogenen Positionen ermittelt und dieselben, sowie die zugehörigen Daten und Anmerkungen von dem Hilfsbeamten im k. k. Ministerium des Innern, Herrn Anton Kalbmayer aus den beiden Bänden der Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte auf einzelne Zettel herausgeschrieben. Nach einer von Dr. Bid-

---

[1] Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien (Ottakring). Herausgegeben von Dr. Norbert Herz. Wien, k. k. Hofbuchhandlung Wilhelm Frick. Der erste Band erschien im Jahre 1889; der zweite im Jahre 1892.

schof vorgenommenen durchgreifenden Controle dieser Zettel erfolgte die Ordnung derselben nach den geraden Aufsteigungen, sowie die Identificirung der mehrfach beobachteten Sterne, welche Arbeit Herr Dr. J. Palisa durchführte. Hiemit war das ursprünglich in Aussicht genommene Ziel erreicht. Gleichzeitig erkannte man aber, dass es recht wünschenswerth sei, die Arbeit den Astronomen überhaupt zugänglich zu machen. Diese Erwägung gab Anlass zu einer weiteren Ausgestaltung der bisher ausgeführten provisorischen Katalogsanlage, bei welcher Ausgestaltung jedoch nach den Intentionen des Herrn Directors der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien, Professor Dr. Edmund Weiss und der Verfasser des Kataloges dafür Sorge getragen werden sollte, dass auch jede eventuelle, einzelne Ortsangaben betreffende Nachforschung in der Originalpublication möglichst leicht vorgenommen werden kann.

In Ausführung dieses erweiterten Planes reducirte Herr Dr. J. Palisa zunächst die sämmtlichen Sternorte auf das mittlere Äquinoctium 1890·0. Dieses Äquinoctium wurde hauptsächlich aus dem Grunde gewählt, weil es der Epoche der Beobachtungen sehr nahe liegt, indem die sämmtlichen in Betracht kommenden Ortsbestimmungen in den Jahren 1887—1890 erhalten worden sind. Die bei diesen Reductionen nothwendigen Grössen der Präcession wurden fast ausschliesslich mit Hilfe der im zweiten Theile von Gould's Zonenkatalog [1] enthaltenen Präcessionstafeln berechnet; nur für Sterne, welche in höheren Declinationen stehen, wurden auch bei Ermittlung dieser provisorischen Präcessionswerthe dieselben strenge berechnet.

Nach Vollendung dieser Rechnungen trug Herr Dr. J. Palisa in den nun tabellarisch zusammengestellten Katalog bei jedem Stern die Ziffern des Gradkataloges der »Durchmusterungen« [2] und die Nummer, unter welcher jeder betreffende Stern in dem zugehörigen Gradkatalog vorkommt in eine besondere Rubrik ein, wobei es als Regel zu gelten hatte, dass bei Sternen, welche in den Grenzzonen der Durchmusterungskataloge vorkommen, der nördlichere dieser Kataloge citirt werden sollte. Gleichzeitig mit der Eintragung dieser Citate wurden auch die Grössen der Sterne nach den Angaben der Durchmusterungen notirt. Bei diesen Vergleichungen stiess man auf eine Reihe von in Ottakring beobachteten Sternen, welche in den Durchmusterungsverzeichnissen nicht gefunden werden konnten. In manchen dieser Fälle konnte bei helleren Objecten durch Annahme einfacher Versehen, bei schwächeren Sternen auch durch Benützung von Sternkarten Klarheit in die Sachlage gebracht werden; in anderen Fällen mussten aber mit Hilfe der Durchmusterungen oder der in den Ottakringer Publicationen selbst enthaltenen Angaben Hypothesen und Combinationen gemacht werden, um den vermuthlichen Irrthum zu beseitigen Führte eine solche Annahme auf einen Stern, dessen Ort in einem anderen Sternverzeichnisse genau angegeben ist, so wurde diese Position mit der in Frage stehenden strenge verglichen. Zeigte sich hiebei nur eine Differenz in den Zehnern der Rectascensionssecunden oder nur in den Bogenminuten der Declination und ergab die in fast allen diesen Fällen vorgenommene Revision der betreffenden Himmelsgegend keinen Stern an dem Orte, auf welchen die Angaben in den Ottakringer Publicationen hinwiesen, so wurde die entsprechende Correctur der Ottakringer Position als richtig angenommen und demgemäss der Ort geändert. Führte eine Hypothese aber nur auf eine Positionsangabe der Durchmusterungen, so wurde der betreffende Stern durch einen mikrometrischen Anschluss genau bestimmt und dann sowie vorhin verfahren. In den Fällen, wo auch die Benützung der Durchmusterungen nicht möglich war — es handelt sich hiebei um die im folgenden Kataloge als Anonyma bezeichneten Sterne — wurde der Himmel selbst zu Rathe gezogen. Es ist zu bemerken, dass in jedem Falle der Auffindung eines grösseren Versehens die betreffende Position, so weit dies die verfügbaren Daten gestatteten, neu berechnet worden ist. Kleinere Fehler konnten nur wenige entdeckt werden, und zwar waren dies zumeist solche, deren Auffindung zufällig oder gelegentlich erfolgte, da nicht systematisch nach derartigen Versehen gesucht wurde. Die Identificirungsarbeit hat Herr Dr. J. Palisa allein durchgeführt; hingegen theilten sich beide Verfasser des vorliegenden Sternverzeichnisses in die am Himmel vorzunehmenden Revisionen, wobei Dr. Palisa den grossen 27zölligen und den 12zölligen

---

[1] Zone-Catalogue. Mean Positions for 1875·0 of the stars observed in the Zones at the Argentine national observatory by Benjamin Athorp Gould. Cordoba 1884. Part. II. Appendix.

[2] Vergl. die Anmerkung auf Seite 785.

Refractor der k. k. Sternwarte benützte, während Dr. Bidschof seine bezüglichen umfassenderen Beobachtungen an dem 14zölligen Equatoreal coudé ausführte.

Die aus Anlass dieser Revisionsarbeiten ausgeführten zahlreichen mikrometrischen Anschlüsse werden seinerzeit in den Annalen der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien veröffentlicht werden; in dem folgenden Sternkataloge ist nur, sofern dies nöthig war, auf deren Ergebnisse Bezug genommen worden.

Nachdem auf die geschilderte Weise das Sternverzeichniss gebildet war, redigirte Dr. Bidschof die Anmerkungen zu den einzelnen Positionen und berechnete dann definitive Werthe der Präcession für dieselben, wobei die von Herrn Director Prof. Dr. E. Becker herausgegebenen Tafeln [1] benützt wurden. Nach denselben werden die zu ermittelnden Werthe der Präcession für die Epoche 1890·0 aus den folgenden Formeln berechnet:

$$\text{Präcession in Rectascension} = +\ 3^s0725 + 1^s3369\ \sin\alpha\,\mathrm{tg}\,\delta;$$
$$\text{Präcession in Declination} = +20''053\ \cos\alpha.$$

Bei der Vergleichung dieser definitiven Präcessionswerthe mit den provisorischen von Dr. Palisa ermittelten ergab sich, dass in einzelnen Fällen die letztgenannten Werthe nicht richtig waren. Da mit denselben die Reduction der Beobachtungen auf die Epoche des Kataloges vorgenommen worden war, so erfolgte in diesen Fällen die Neurechnung dieser Reduction.

Zum Schlusse ist der fertig gestellte Katalog einer eingehenden Revision unterworfen worden.

Es erübrigt nun noch die einzelnen Colonnen des Verzeichnisses anzuführen und, so weit dies erforderlich scheint, zu erklären.

Colonne 1 enthält die fortlaufende Katalogsnummer.

» 2 gibt die Grösse des Sternes, welche nach der betreffenden Angabe der Durchmusterung angesetzt ist. Nur bei jenen Sternen, welche in den Durchmusterungen fehlen, sind die Angaben der »Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte« oder die Schätzungen der Verfasser dieses Kataloges eingesetzt worden. Diese Sterne sind dadurch kenntlich, dass sie in der 8. Colonne (s. unten) als Anonyma bezeichnet sind. Liegen bei Sternen, welche in den Durchmusterungen fehlen, Schätzungen der Verfasser des Kataloges der Grössenangabe zu Grunde, so erkennt man dies aus der in der 9. Colonne (s. unten) vorfindlichen Bemerkung, dass die Position durch einen mikrometrischen Anschluss controlirt ist.

» 3 liefert die auf das Äquinoctium 1890·0 bezogene Rectascension des betreffenden Sternes. Hiezu ist zu bemerken, dass bei mehrfach beobachteten Sternen die einzelnen Positionen nach dem Datum (vergl. Colonne 7) und nicht nach ihrer Aufeinanderfolge in gerader Aufsteigung angeordnet worden sind.

» 4 gibt die zugehörige jährliche Präcession in Rectascension.

» 5 liefert die auf das Äquinoctium 1890·0 bezogene Declination der Sterne.

» 6 gibt die zugehörige jährliche Präcession in Declination.

» 7 gibt die Epoche einer jeden einzelnen Position an. Diese Angabe ermöglicht auch die leichte Auffindung der dem Orte zu Grunde liegenden Beobachtung in den »Publicationen der v. Kuffner'schen Sternwarte.» Es finden sich nämlich die aus dem Jahre 1887 stammenden Beobachtungen im I. Bande derselben vor und zwar auf Seite 116—137 die von Herrn Dr. Norbert Herz angestellten; auf Seite 144—153 jene, welche von Herrn Dr. Jakob Raffmann herrühren. Die Beobachtungen aus den Jahren 1888, 1889 und 1890 sind im II. Bande der genannten Publicationen veröffentlicht.

---

[1] Tafeln zur Berechnung der Präcession. Herausgegeben von E. Becker, Director der Sternwarte in Strassburg. Separatabdruck aus dem zweiten Bande der Annalen der kaiserl. Universitäts-Sternwarte in Strassburg. Karlsruhe 1898.

Colonne 8 citirt unter dem Titel »Durchmusterung« eines der mehrfach genannten Durchmusterungswerke,[1] bei welcher Citirung in den Grenzzonen die nördlichere Durchmusterung anzuführen war. Das in dieser Rubrik mehrfach vorkommende Wort »Anonyma« bedeutet, dass der betreffende Stern in keinem dieser Werke gefunden werden kann.

» 9 liefert unter der Überschrift »Bemerkungen« die wichtigeren Notizen, welche entweder von den Beobachtern oder von den Verfassern dieses Kataloges bei einzelnen Sternen gemacht worden sind.

Als Anhang zu dem Sternkataloge sind demselben von den Verfassern zwei tabellarisch eingerichtete Verzeichnisse beigegeben worden, um seine Benützung thunlichst zu erleichtern und insbesondere, um den Astronomen eine Möglichkeit zu bieten, erfolgloses Nachsuchen in demselben zu vermeiden.

Das erste dieser Verzeichnisse ist von Dr. Palisa zusammengestellt worden, und ist nach den Gradkatalogen der Durchmusterungen geordnet, wobei mit der nördlichsten Zone derselben begonnen wurde. Von den beiden Colonnen des Verzeichnisses citirt die erste die Gradkataloge der Durchmusterungen, die zweite jene Nummern von Sternen des betreffenden Gradkataloges, für welche in dem vorstehenden Kataloge Positionen sich vorfinden, so ist z. B. der Stern $BD+80°$, Nr. 221 hier angeführt, weil im Katalog eine Beobachtung desselben enthalten ist.

Das zweite von Dr. Bidschof zusammengestellte Verzeichniss umfasst die auf das Äquinoctium 1855·0 bezogenen Orte jener Sterne des vorliegenden Kataloges, für welche sich in den »Durchmusterungen« keine Positionen vorfinden, und die daher hier als Anonyma angeführt wurden. Die Coordinaten der Sterne sind hiebei nur bis auf das Zehntel der Zeitsecunde, beziehungsweise der Bogenminute, und zwar mit Hilfe der im Kataloge bei den betreffenden Sternen angeführten Präcessionsgrössen berechnet worden, weil in den »Durchmusterungen« die gleiche Genauigkeitsgrenze eingehalten ist. Ausser dieser genäherten Ortsangabe ist in der Tabelle auch die Nummer, unter welcher der Stern im Katalog angeführt ist, und seine Grösse, so weit bezügliche Schätzungen vorhanden sind, angesetzt worden. Wegen der verhältnissmässig geringeren Anzahl von Sternen, welche diese Tabelle enthält, konnte ohne Schaden für ihre Übersichtlichkeit von einer Anordnung der in ihr enthaltenen Sterne nach den Gradzonen der »Durchmusterungen« Umgang genommen werden.

Eine Eintragung aller durch diese beiden Verzeichnisse gelieferten Daten in die Exemplare der Durchmusterungen kann bei Nachsuchungen einigen Nutzen gewähren. Zu Citationszwecken erlauben sich die Verfasser als abgekürzte Bezeichnung des vorliegenden Kataloges die Chiffre: »Kf.« in Vorschlag zu bringen, welche Signatur an den Gründer der Sternwarte, auf welcher die im Kataloge enthaltenen Beobachtungen angestellt worden sind, in einfacher Weise erinnert.

Am Schlusse dieses Vorwortes, welches von Dr. Bidschof abgefasst worden ist, hat derselbe im Namen des Herrn Dr. Palisa, sowie in seinem eigenen noch die angenehme Pflicht zu erfüllen, dem Director der k. k. Universitäts-Sternwarte zu Wien, Herrn Professor Dr. E. Weiss, den Dank dafür auszusprechen, dass er nicht blos die für die Schreibarbeiten zur Herstellung des Kataloges nothwendigen Mittel bewilligte, sondern auch den Verfassern durch seine Rathschläge bei der Anlage und Durchführung der Arbeit seine Unterstützung angedeihen liess.

Wien, am 4. Juli 1898.

---

[1] Vergl. die Anmerkung auf Seite 785.

KATALOG.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1	7·6	0h 1m 45s82	+ 3s070	−12° 13′ 31″4	+ 20″05	1888 Oct. 16	− 12° № 6617	
2	6·8	0 2 6·01 6·03 6·02 6·04 6·28	+ 3·072	− 3 9 38·8 41·2 39·8 40·7 39·1	+ 20·05	1888 Oct. 16 » 18 1890 Sept. 29 » 30 Dec. 8	− 3 2	4 Ceti.
3	6·5	0 2 34·17 34·17	+ 3·072	− 3 3 35·2 35·8	+ 20·05	1890 Sept. 29 » 30	− 3 3	5 Ceti.
4	9·5	0 6 56·75	+ 3·073	+ 1 11 41·6	+ 20·04	1887 Oct. 22	+ 0 13	
5	5·0	0 9 3·24 3·18 3·39 3·57	+ 3·054	−19 32 33·7 34·3 32·4 31·5	+ 20·04	1888 Oct. 16 1890 Sept. 29 » 30 Dec. 8	− 19 21	7 Ceti.
6	7·5	0 11 0·99	+ 3·074	+ 1 14 18·6	+ 20·03	1887 Oct. 22	+ 1 28	Indexles. um 2′ unsicher. Der hier gegebene Ort stimmt mit der Position von A. G. Katalog; Albany Nr. 38.
7	9·3	0 11 10·37	+ 3·074	+ 1 13 25·2	+ 20·03	1887 Oct. 22	+ 1 29	
8	6·5	0 12 20·04	+ 3·054	−14 3 58·3	+ 20·02	1889 Dec. 17	− 14 42	
9	6·8	0 14 34·64	+ 3·052	−13 40 20·9	+ 20·01	1889 Dec. 17	− 13 52	
10	9·4	0 15 39·63	+ 3·074	+ 1 15 14·1	+ 20·00	1887 Oct. 22	+ 1 44	Sequens australis beobachtet.
11	9·5	0 16 29·19	+ 3·062	− 6 0 37·8	+ 20·00	1889 Sept. 19	− 6 55	Rectascension um − 1m corrigirt.
12	9·0	0 17 2·17	+ 3·075	+ 1 12 47·5	+ 20·00	1887 Oct. 22	+ 1 49	
13	6·5	0 17 13·57 13·63 13·61	+ 3·049	−12 49 17·1 19·2 18·0	+ 19·99	1888 Oct. 16 1889 » 15 1890 Sept. 29	− 13 60	9 Ceti.
14	8·0	0 17 42·38 42·38	+ 3·219	+54 46 48·2 46·7	+ 19·99	1888 Oct. 18 Nov. 8	+ 54 50	
15	9·5	0 18 22·41 22·48	+ 3·075	+ 1 13 53·5 47·2	+ 19·99	1887 Oct. 22 » 23	+ 1 53	
16	9·5	0 19 0·51	+ 3·075	+ 1 13 33·2	+ 19·98	1887 Oct. 23	+ 1 54	
17	6·3	0 22 50·06 50·05 50·13 50·11	+ 3·022	−20 56 24·8 25·4 25·1 25·8	+ 19·95	1888 Oct. 16 1889 » 15 Nov. 3 1890 Sept. 29	− 21 57	
18	5·2	0 24 52·05 52·63	+ 3·007	−24 23 44·9 46·9	+ 19·93	1888 Oct. 16 1890 Sept. 29	− 24 179	
19	5·8	0 29 54·06 53·96 53·99	+ 3·069	− 1 6 37·6 34·8 36·0	+ 19·88	1888 Nov. 25 1889 Dec. 17 1890 Sept. 29	− 1 68	14 Ceti.
20	9·0	0 30 11·44 11·54	+ 3·078	+ 2 16 2·7 5·8	+ 19·88	1887 Oct. 22 » 23	+ 2 75	
21	7·3	0 31 34·98 35·17 35·17 35·13 35·16 35·27	+ 3·108	+10 49 52·5 51·8 51·2 52·1 52·3 50·1	+ 19·86	1889 Sept. 14 » 16 » 19 Oct. 15 Nov. 3 Dec. 9	+ 10 65	
22	7·5	0 32 21·35 21·52	+ 3·079	+ 2 9 30·1 31·3	+ 19·85	1887 Oct. 22 » 23	+ 1 108	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
23	6·8	0h 32m 27s08	+ 3s009	− 1° 6' 30"9	+ 19"85	1888 Aug. 24	− 1° N° 75	15 Ceti.
		27·08		30·3		Oct. 16		
		27·16		30·7		Nov. 25		
		27·18		30·9		1890 » 12		
24	9·0	0 36 23·38	+ 3·083	+ 2 51 36·0	+ 19·80	1887 Oct. 22	+ 2 92	
		23·38		36·6		» 23		
25	7·3	0 37 7·34	+ 3·135	+16 3 42·8	+ 19·79	1889 Sept. 14	+ 15 106	
		7·39		42·3		» 16		
		7·44		41·4		» 19		
		7·46		43·0		Oct. 15		
		7·47		42·4		Nov. 3		
		7·57		43·3		» 12		
		7·49		41·4		Dec. 9		
26	8·9	0 37 10·98	+ 3·083	+ 2 43 56·7	+ 19·79	1887 Oct. 22	+ 2 95	
		11·12		57·4		» 23		
27	5·2	0 41 17·20	+ 3·119	+11 22 22·7	+ 19·73	1889 Dec. 9	+ 11 96	
28	7·7	0 42 28·35	+ 3·110	+ 8 37 17·0	+ 19·71	Sept. 14	+ 8 110	
		28·40		17·2		Nov. 12		
29	9·0	0 42 34·20	+ 3·114	+ 9 39 29·8	+ 19·71	Sept. 19	+ 9 90	
		34·09		31·7		Nov. 3		
30	8·6	0 44 27·47	+ 3·123	+11 13 55·2	+ 19·68	Sept. 16	+ 11 102	
		27·48		54·4		Nov. 12		
31	5·8	0 44 37·05	+ 3·021	−11 14 13·9	+ 19·67	1888 Sept. 21	− 11 153	19 Ceti.
		37·05		11·6		Oct. 16		
		37·09		14·1		1890 Sept. 29		
		37·02		14·8		» 30		
		37·00		13·7		Nov. 12		
32	8·5	0 44 49·83	+ 3·117	+ 9 48 45·8	+ 19·67	1889 Sept. 19	+ 9 97	
		49·87		45·0		Nov. 3		
33	7·0	0 45 49·32	+ 3·130	+12 11 12·0	+ 19·65	Sept. 14	+ 11 100	
		49·34		11·7		Nov. 3		
		49·50		12·0		Dec. 9		
34	9·3	0 45 56·33	+ 3·085	+ 2 37 12·2	+ 19·65	1888 Nov. 25	+ 2 120	
		56·13		14·2		Dec. 13		
35	8·3	0 46 23·42	+ 3·120	+10 0 12·3	+ 19·64	1889 Sept. 16	+ 9 99	
		23·50		13·0		Nov. 12		
36	8·3	0 47 3·83	+ 3·117	+ 9 12 24·0	+ 19·63	» 12	+ 9 101	
37	9·5	0 47 19·50	+ 3·084	+ 2 29 58·8	+ 19·63	1888 » 27	+ 2 124	
38	8·4	0 48 6·01	+ 3·124	+10 31 33·0	+ 19·61	1889 Sept. 14	+ 10 105	
39	6·5	0 50 22·90	+ 3·142	+13 21 21·1	+ 19·57	» 19	+ 13 127	
		22·85		21·3		Nov. 12		
		22·92		19·7		Dec. 9		
40	6·0	0 50 30·56	+ 3·011	−11 51 46·0	+ 19·57	1888 Aug. 24	− 12 162	22 Ceti.
		30·71		45·3		Sept. 21		
		30·47		45·3		Oct. 16		
		30·58		45·4		1890 Sept. 29		
		30·52		45·8		» 30		
		30·52		45·0		Nov. 12		
41	8·8	0 50 43·55	+ 3·135	+12 7 3·1	+ 19·56	1889 » 3	+ 11 118	
42	8·2	0 51 36·02	+ 3·135	+11 50 5·3	+ 19·54	Sept. 16	+ 11 120	
		36·05		5·4		Nov. 12		

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
43	9·4	$0^{h}51^{m}40^{s}84$ 40·55	+ $3^{s}087$	+ 2°43′ $7''9$ 8·8	+ $19''54$	1888 Nov. 25 Dec. 13	+ 2° .W 135	
44	9·5	0 52 8·18	+ 3·143	+13 6 5·2	+ 19·53	1889 Sept. 14	+ 12 118	
45	9·4	0 52 31·54 31·49	+ 3·087	+ 2 49 30·6 34·2	+ 19·53	1888 Nov. 27 Dec. 13	+ 2 137	
46	9·5	0 52 43·44	+ 3·088	+ 2 55 14·9	+ 19·52	» 15	+ 2 138	
47	7·0	0 53 18·33 18·38 18·31 18·36	+ 2·959	−20 13 36·8 34·6 35·9 34·9	+ 19·51	Sept. 21 1890 » 29 » 30 Nov. 12	− 20 174	
48	9·5	0 53 49 37	+ 3·128	+ 9 53 52·6	+ 19·50	1888 Oct. 16	+ 9 112	Kreislesung um +5′ corrig., was durch eine Anschluss-beobachtung bestät. wird.
49	8·5	0 53 57·01 57·02	+ 3·149	+14 0 57 6 58·1	+ 19·50	1889 Nov. 3 » 12	+ 13 143	
50	9·0	0 54 54·39	+ 3·128	+ 9 56 24·7	+ 19·48	1888 Dec. 15	+ 9 114	
51	9·8	0 55 20·96	+ 3·037	− 6 24 42·8	+ 19·47	Nov. 27	− 6 185	
52	8·2	0 55 28·85	+ 3·132	+10 35 18·9	+ 19·47	1889 » 3	+ 10 115	
53	8·0	0 55 36·00 35·96	+ 3·137	+11 19 11·1 9·5	+ 19·46	Sept. 14 Nov. 12	+ 11 135	
54	8·5	0 56 46·66	+ 3·152	+13 39 37 2	+ 19·44	Sept. 19	+ 13 150	
55	9·1	0 57 9·79 10·25	+ 3·035	− 6 25 18·3 20·4	+ 19·43	1888 Oct. 16 Nov. 27	− 6 192	
56	8·5	0 57 10·96	+ 3·164	+15 32 47·2	+ 19·43	1889 Nov. 3	+ 15 154	
57	7·8	0 57 19·53 19·52 19·48	+ 3·146	+12 27 30·1 30·1 28·8	+ 19·43	Sept. 19 Nov. 12 Dec. 9	+ 12 126	
58	6·0	0 58 9·38 9·33 9·31 9·34	+ 3·077	+ 0 46 37·1 36·6 37·7 38·0	+ 19·41	1888 Sept. 21 1890 » 29 » 30 Nov. 12	+ 0 174	26 Ceti.
59	9·0	0 58 14·97	+ 3·152	+13 23 42·0	+ 19·41	1889 » 3	+ 13 156	
60	5·5	0 59 16·87 16·93 17·00	+ 3·160	+14 21 16·4 16·7 16·6	+ 19·38	Sept. 14 Nov. 12 Dec. 9	+ 14 163	
61	9·0	1 0 0·33	+ 3·161	+14 23 35·0	+ 19·37	Sept. 19	+ 14 168	
62	8·8	1 0 11·00	+ 3·033	− 6 26 45·9	+ 19·36	1888 Oct. 16	− 6 204	
63	8·5	1 0 32·78	+ 3·171	+15 43 29·5	+ 19·36	1889 Dec. 9	+ 15 159	
64	8·0	1 2 2·70 2·66	+ 3·170	+15 16 33·9 34·8	+ 19·32	Sept. 16 Nov. 12	+ 15 164	
65	8·0	1 2 5·42	+ 3·181	+16 49 30·6	+ 19·32	» 3	+ 16 116	
66	8·6	1 2 38·01	+ 3·183	+17 4 0·8	+ 19·31	» 12	+ 16 119	
67	8·6	1 3 8·46	+ 3·574	+54 2 21·7	+ 19·30	1888 » 25	+ 53 234	
68	6·4	1 4 21·40 21·45	+ 3·172	+15 5 18·6 18·4	+ 19·27	1889 Sept. 14 Nov. 12	+ 14 175	
69	6·0	1 4 53·81	+ 3·085	+ 1 51 34·8	+ 19·25	1887 » 26	+ 1 221	33 Ceti.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
70	8·8	1h 5m 7s06	+ 3s193	+17°48'25"2	+ 19"25	1889 Nov. 3	+ 17° № 166	
71	8·5	1 5 13·41 13·37	+ 3·181	+16 11 31·7 30·9	+ 19·24	1889 Sept. 16 Dec. 9	+ 16 123	
72	8·2	1 5 27·27 27·14	+ 3·167	+14 6 25·2 26·9	+ 19·24	Sept. 19 Nov. 12	+ 13 175	
73	8·5	1 6 58·90 59·07	+ 3·184	+16 10 49·9 46·7	+ 19·20	Sept. 14 Nov. 3	+ 15 175	
74	6·5	1 8 17·15 17·00	+ 3·181	+15 33 4·5 3·6	+ 19·17	» 3 Dec. 9	+ 15 177	
75	8·3	1 10 18·86 18·93 18·97	+ 3·196	+17 3 12·7 12·5 12·5	+ 19·12	Nov. 3 » 12 Dec. 9	+ 10 129	
76	5·7	1 11 1·18 1·18 1·27 1·24 1·23 1·20	+ 3·051	− 3 4 46·5 46·3 47·7 46·0 46·4 46·0	+ 19·10	1888 Aug. 24 Sept. 21 Oct. 18 Nov. 27 1890 Sept. 29 Nov. 12	− 3 172	39 Ceti.
77	8·8	1 11 37·66 37·52	+ 3·189	+15 46 25·9 27·8	+ 19·08	1889 » 3 » 12	+ 15 185	
78	5·5	1 12 7·25 7·43 7·48	+ 3·094	+ 3 2 6·3 6·3 5·7	+ 19·07	1887 Jän. 3 Nov. 20 1890 Sept. 29	+ 2 185	*f* Piscium. Bei der Beobachtung vom 29. September 1890 wurde die Kreislesung um +20" corrigirt.
79	8·0	1 12 29·29 29·28	+ 3·208	+17 59 52·0 51·7	+ 19·06	1889 » 19 Nov. 12	+ 17 183	
80	7·5	1 17 1·72	+ 3·105	+ 4 9 47·0	+ 18·93	1890 Sept. 29	+ 3 190	
81	7·0	1 17 5·34 5·27 5·43 5·30	+ 3·157	+10 47 32·8 32·1 31·9 33·0	+ 18·93	1889 » 14 » 16 » 19 Nov. 12	+ 10 171	
82	7·2	1 22 29·12 29·18 29·31 29·28	+ 3·212	+16 30 36·6 35·4 35·6 36·6	+ 18·77	Sept. 14 » 16 » 19 Nov. 12	+ 16 154	
83	5·0	1 24 19·73 19·53 19·50 19·51	+ 2·876	−22 11 55·1 54·3 51·9 54·2	+ 18·71	1888 Aug. 24 Sept. 21 Dec. 13 1890 Sept. 29	− 22 254	48 Ceti. Bei der Beobachtung vom 29. September 1890 wurde die Kreislesung um +1° corrigirt.
84	5·8	1 30 37·37 37·14 37·06 37·12	+ 2·925	−15 57 47·8 46·8 47·2 46·6	+ 18·50	1888 Aug. 24 Sept. 21 Dec. 13 1890 Sept. 29	− 16 270	50 Ceti.
85	5·0	1 35 42·29	+ 3·119	+ 4 55 52·1	+ 18·33	1887 Nov. 26	+ 4 293	ν Piscium.
86	9·3	1 37 4·19 4·44	+ 3·179	+10 58 24·7 25·6	+ 18·28	1888 » 25 » 27	+ 10 226	
87	5·8	1 40 28·04 27·90 27·98 27·97 27·94	+ 3·010	− 6 17 1·6 1·2 1·1 2·2 2·5	+ 18·16	Dec. 13 » 14 1890 Sept. 29 » 30 Nov. 12	− 6 336	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
88	8·5	1h 49m 37s05 37·14	+ 3s208	+17°39'44"7 46·3	+ 17"80	1888 Nov. 25 » 27	+ 17° № 284	
89	9·5	1 56 14·23 14·38	+ 3·275	+17 17 14·4 13·2	+ 17·53	» 25 » 27	+ 17 303	
90	7·3	1 58 10·38 10·32 10·33 10·27 10·32	+ 3·002	− 0 52 5·6 4·9 6·1 6·3 6·3	+ 17·44	Dec. 13 » 14 1890 Sept. 29 » 30 Nov. 12	− 1 285	61 Ceti.
91	9·5	1 58 44·83	+ 3·230	+13 22 30·9	+ 17·42	1888 » 27	+ 13 327	
92	8·8	2 2 47·91 47·85	+ 3·240	+13 46 41·8 42·7	+ 17·24	» 25 » 27	+ 13 337	
93	5·7	2 3 32·74 32·72 32·71 32·73	+ 2·845	−18 18 0·1 1·4 2·7 3·8	+ 17·21	Dec. 14 1890 Sept. 29 Sept. 30 Nov. 12	− 18 374	
94	7·1	2 3 35·31 35·26 35·23 35·18	+ 3·038	− 2 51 9·7 8·3 8·3 7·2	+ 17·21	1888 Dec. 13 » 14 1890 Sept. 29 » 30	− 3 324	62 Ceti.
95	6·3	2 5 32·51	+ 3·170	+ 8 1	+ 17·12	1887 Jän. 31	+ 7 347	
96	4·6	2 7 10·01 10·12 10·18	+ 3·175	+ 8 19 .... 48·8 51·4	+ 17·04	Jän. 31 1890 Sept. 29 » 30	+ 8 345	ξ^1 Ceti.
97	5·4	2 17 30·57 30·59 30·53 30·33	+ 2·731	−24 18 59·1 57·3 59·2 55·9	+ 16·55	1888 Dec. 13 « 14 1890 Sept. 29 » 30	− 24 1038	κ Fornacis.
98	4·7	2 20 38·16 38·15 38·10 38·13	+ 2·898	−12 47 13·3 12·7 13·5 10·9	+ 16·39	1888 Dec. 13 » 14 1890 Sept. 29 » 30	− 12 451	ρ Ceti.
99	8·1	2 23 34·16	+ 2·991	− 5 50 18·2	+ 16·24	1887 Jän. 11	− 6 486	
100	4·5	2 26 52·50 52·47 52·43 52·41	+ 2·847	−15 43 40·3 38·6 40·0 39·0	+ 16·07	1888 Dec. 13 » 14 1890 Sept. 29 » 30	− 15 449	σ Ceti.
101	7·5	2 27 29·68	+ 2·903	−11 53 56·5	+ 16·04	1887 » 6	− 12 478	
102	9·2	2 27 38·84	+ 4·916	+66 28 6·4	+ 16·03	1888 Nov. 27	+ 66 224	
103	7·0	2 29 49·11	+ 3·015	− 4 1 41·8	+ 15·92	1890 Sept. 30	− 4 420	80 Ceti.
104	8·6	2 32 1·88	+ 2·992	− 5 34 7·1	+ 15·80	1887 Jän. 11	− 5 491	
105	6·0	2 32 9·29 9·29 9·29 9·37	+ 3·017	− 3 52 22·5 21·5 22·1 19·8	+ 15·79	1888 Dec. 13 « 14 1890 Sept. 29 » 30	− 4 430	81 Ceti.
106	8·4	2 32 50·74	+ 2·898	−11 53 44·0	+ 15·70	1887 » 6	− 12 496	
107	4·1	2 57 32·49	+ 2·655	−24 3 22·4	+ 14·33	1890 Nov. 12	− 24 1387	τ^3 Eridani.
108	8·8	3 0 19·62	+ 5·267	+66 39 56·2	+ 14·16	1888 » 27	+ 66 245	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
109	5·3	3h 7m 9s·64 9·65 9·57	+ 3s·045	− 1°36′28″·8 27·7 30·0	+ 13″·73	1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12	− 1° № 457	94 Ceti.
110	5·0	3 10 29·44 29·35 29·35	+ 2·912	− 9 13 44·0 42·8 44·3	+ 13·51	1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12	− 9 624	ζ Eridani.
111	4·0	3 14 37·54 37·35 37·42	+ 2·664	−22 9 29·8 30·7 31·1	+ 13·25	1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12	− 22 584	τ⁴ Eridani.
112	6·0	3 24 24·35 24·21 24·25	+ 2·831	−13 3 14·5 15·1 16·5	+ 12·59	1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 Nov. 12	− 13 002	
113	5·0	3 25 9·78 9·52 9·45	+ 2·973	− 5 27 10·0 9 4 10·3	+ 12·54	1888 Dec. 15 1890 Sept. 30 1890 Nov. 12	− 5 674	17 Eridani.
114	5·0	3 31 16·76 16·75 16·67	+ 2·730	−17 49 52·6 52·9 55·4	+ 12·12	1888 Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Nov. 12	− 17 699	20 Eridani.
115	9·0	3 35 36·53	+ 2·939	− 7 3 25·4	+ 11·81	1888 Febr. 12	− 7 655	
116	5·8	3 38 55·25 55·30 55·52	+ 3·044	− 1 30 38·8 39 9 39·5	+ 11·58	Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Nov. 12	− 1 520	24 Eridani.
117	8·2	3 43 33·71	+ 3·459	+19 13 49·8	+ 11·24	Febr. 1	+ 19 600	
118	8·5	3 46 14·84	+ 3·463	+19 16 45·6	+ 11·05	» 1	+ 19 606	
119	5·7	3 47 15·64 15·63 15·59 15·63	+ 2·961	− 5 41 25·0 24·4 24·9 26·5	+ 10·97	1888 Dec. 15 1889 Febr. 8 1890 Jän. 11 Nov. 12	− 5 709	30 Eridani.
120	8·8	3 52 9·38	+ 3·009	− 3 11 21·8	+ 10·61	1888 Febr. 12	− 3 647	
121	8·5	3 58 49·74 49·71	+ 3·489	+19 50 20·5 17·7	+ 10·11	1890 » 1 » 4	+ 19 655	
122	9·2	4 0 13·47	+ 3·493	+20 0 20·5	+ 10·01	» 4	+ 19 664	
123	6·4	4 1 41·13 41·06 41·15	+ 2·687	−18 20 51·0 48·1 50·7	+ 9·90	Jän. 11 Febr. 1 Nov. 12	− 18 752	
124	9·2	4 2 29·46	+ 3·499	+20 5 42·0	+ 9·84	Febr. 4	+ 19 670	
125	6·1	4 5 0·54 0·61 0·56 0·62	+ 2·924	− 7 12 .... 44·3 42·0 43·2	+ 9·64	1887 » 9 1888 » 12 1890 Jän. 11 Nov. 12	− 7 758	37 Eridani. Die Beobachtung 1887 Febr. 9 wurde um +30s corrigirt.
126	4·4	4 6 29·85	+ 2·925	− 7 7 30·9	+ 9·53	1888 Febr. 12	− 7 764	o¹ Eridani.
127	9·5	4 6 56·63	+ 3·504	+20 7 4·8	+ 9·49	1890 » 4	Anonyma	Steht auf Chacornac's Karte.
128	4·8	4 9 9·65 9·74 9·88 9·72	+ 2·852	−10 31 48·0 48·1 49·9 49·7	+ 9·32	1889 » 8 1890 Jän. 11 Febr. 26 Nov. 12	− 10 867	Δ Eridani.
129	8·8	4 10 52·29 52·20	+ 3·510	+20 14 26·9 23·2	+ 9·19	Febr. 1 » 4	+ 20 725	
130	9·2	4 11 0·07	+ 3·512	+20 17 3·1	+ 9·18	» 4	+ 20 727	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
131	5·0	$4^{h}15^{m}$ 51^{s}·05 51·12 51·05 51·19	+ 2^{s}·614	−20°54' 7"·6 8·4 8·3 9·0	+ 8"·80	1889 Febr. 8 1890 Jän. 11 Febr. 1 Nov. 12	− 20° № 831	
132	4·8	4 17 45·21	+ 3·445	+17 11 17·6	+ 8·05	1889 Febr. 8	+ 17 714	δ² Tauri.
133	5·5	4 18 12·19 12·20 12·38	+ 2·988	− 4 0 2·3 1·1 1·7	+ 8·62	1890 Jän. 11 Febr. 1 » 26	− 4 818	ξ Eridani.
134	5·0	4 22 9·07	+ 3·424	+16 6 47·3	+ 8·30	1887 » 3	+ 16 605	
135	5·0	4 26 14·95 15·03 15·11	+ 3·066	− 0 16 50·3 47·6 51·1	+ 7·98	1889 » 8 1890 » 1 » 26	− 0 713	45 Eridani.
136	8·5	4 35 36·14	+ 3·595	+22 43 49·5	+ 7·22	1887 » 3	+ 22 737	
137	4·5	4 35 37·79 37·82 38·00	+ 2·621	−19 52 62·0 58·6 59·5	+ 7·22	1890 Jän. 11 Febr. 1 » 26	− 19 988	54 Eridani.
138	8·0	4 43 41·43	+ 2·702	−16 21 41·2	+ 6·55	Jän. 30	− 16 958	
139	5·4	4 45 14·05 14·10 14·42	+ 2·699	−16 24 32·1 31·5 33·5	+ 6·42	» 30 Febr. 1 » 26	− 16 964	60 Eridani.
140	var.	4 54 49·06 49·07 49·01	+ 2·783	−12 42 0·4 0·9 1·1	+ 5·03	1888 Dec. 13 1890 Jän. 30 Febr. 1	− 12 1047	64 Eridani.
141	9·8	4 57 56·07	+ 2·911	− 7 7 40·7	+ 5·36	1888 Dec. 13	− 7 960	
142	9·5	4 59 31·09	+ 2·911	− 7 8 36·0	+ 5·23	» 13	− 7 965	
143	9·0	5 0 44·32	+ 2·914	− 7 0 24·2	+ 5·13	» 13	− 7 972	
144	5·2	5 0 56·72 56·90	+ 3·505	+18 29 47·2 48·7	+ 5·11	1887 Febr. 3 März 3	+ 18 779	104 Tauri.
145	9·3	5 1 25·71	+ 2·913	− 7 1 41·5	+ 5·07	1888 Dec. 13	− 7 976	
146	9·3	5 4 14·90	+ 2·915	− 6 56 9·7	+ 4·83	» 13	− 6 1096	
147	9·5	5 7 3·95	+ 2·913	− 6 59 8·5	+ 4·59	» 13	− 7 1000	
148	7·0	5 8 15·88	+ 2·883	− 8 10 39·9	+ 4·49	1887 März 3	− 8 1059	Kreislesung für diesen und d. darauffolgenden Fundamentalstern um +2' corrig.
149	9·0	5 17 54·21 54·93	+ 3·481	+17 16 .... 51·6	+ 3·66	Febr. 3 1888 » 12	+ 17 919	Praecedens beobachtet.
150	5·5	5 18 0·30 0·41 0·29	+ 3·481	+17 16 49·2 52·8 48·8	+ 3·65	1887 » 3 März 3 1888 Febr. 12	+ 17 920	111 Tauri.
151	6·0	5 20 45·23	+ 3·497	+17 52 2·4	+ 3·42	1887 März 3	+ 17 928	
152	3·1	5 23 31·84	+ 2·570	−20 50 50·5	+ 3·18	1890 Jän. 30	− 20 1096	β Leporis.
153	9·5	5 24 52·34	+ 3·063	− 0 24 37·3	+ 3·06	1888 Febr. 12	− 0 975	
154	9·3	5 37 43·04 43·07	+ 3·154	+ 3 30 10·6 6·9	+ 1·95	1889 » 5 1890 Jän. 30	+ 3 1017	
155	6·3	5 48 26·04	+ 3·551	+19 43 40·4	+ 1·01	1887 März 3	+ 19 1126	χ² Orionis.
156	8·2	5 48 47·43	+ 3·047	− 1 5 57·5	+ 0·98	1890 » 12	− 1 1059	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
157	5·7	5h 54m 33s·08 33·19 33·18 33·15 33·23	+ 3s·001	− 3° 4' 45"·4 46·0 46·4 46·1 45·6	+ 0"·48	1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 » 27 März 12	− 3° Nr. 1256	
158	5·6	5 56 56·90	+ 3·551	+19 41 30·1	+ 0·27	1887 » 3	+19 1180	χ^1 Orionis, um +20s corrigirt.
159	6·2	6 8 22·56	+ 3·537	+19 11 36·2	− 0·73	Dec. 2	+19 1270	71 Orionis.
160	4·5	6 9 29·35 29·40 29·40 29·52 29·44	+ 2·926	− 6 14 31·1 30·2 25·9 30·4 29·6	− 0·82	1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 März 12 » 13	− 6 1469	5 Monocerotis.
161	9·3	6 12 1·99 2·84	+ 6·223	+67 2 22·7 27·7	− 1·05	1888 Febr. 12 » 28	+67 425	Rectascension der 1. Beobachtung unsicher beobachtet.
162	7·0	6 12 24·85 24·88 24·79 24·97 24·94	+ 2·821	−10 41 7·4 6·8 7·3 6·1 6·1	− 1·08	1890 Jän. 30 » 31 Febr. 1 März 12 » 13	−10 1455	6 Monocerotis.
163	9·5	6 13 51·79	+ 6·230	+67 5 25·7	− 1·21	1888 » 4	+67 427	
164	9·3	6 19 26·98	+ 5·504	+61 17 16·9	− 1·70	1888 » 4	+61 886	Position durch Anschluss controlirt.
165	9·3	6 19 32·83	+ 5·537	+61 30 28·7	− 1·71	1888 Febr. 12	+61 887	
166	9·5	6 19 34·46	+ 5·510	+61 20 52·3	− 1·71	1888 März 4	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
167	9·3	6 21 46·00	+ 5·568	+61 55 34·4	− 1·90	1888 Febr. 28	+61 891	
168	4·3	6 22 26·01	+ 3·564	+20 16 50·8	− 1·96	1887 Dec. 2	+20 1441	ν Geminorum.
169	9·0	6 27 59·24	+ 5·525	+61 34 59·3	− 2·44	1888 März 4	+61 894	
170	7·3	6 28 29·95 30·06	+ 5·522	+61 34 4·2 8·5	− 2·49	Febr. 12 März 4	+61 896	10 Lyncis.
171	6·5	6 35 26·13 26·12 26·08	+ 3·086	+ 0 35 50·6 49·7 49·2	− 3·09	1890 Jän. 31 März 13 » 27	+ 0 1546	
172	9·4	6 39 30·46 29·72 29·71	+ 11·278	+80 52 54·0 51·2 53·1	− 3·44	1888 Febr. 12 » 28 März 4	+80 221	
173	9·4	6 39 43·46 43·30	+ 10·585	+80 3 30·0 27·7	− 3·46	Febr. 28 März 4	+80 223	Praecedens beobachtet.
174	9·3	6 39 55·00 55·22	+ 11·237	+80 50 25·1 23·8	− 3·47	Febr. 28 März 4	+80 222	
175	5·1	6 50 51·23 51·28	+ 2·598	−19 59 48·9 49·9	− 4·42	1890 Jän. 31 März 27	−19 1610	19 Canis majoris.
176	6·0	6 54 5·47 5·40	+ 2·459	−25 15 54·0 54·8	− 4·69	Jän. 31 März 27	−25 3864	
177	5·0	6 57 27·11 27·06 27·15	+ 2·980	− 4 4 49·4 48·8 48·4	− 4·97	Jän. 31 März 27 » 28	− 4 1788	19 Monocerotis.
178	5·5	7 4 45·91 45·82 45·87	+ 2·981	− 4 3 58·4 57·2 57·8	− 5·59	Jän. 31 März 27 » 28	− 4 1840	20 Monocerotis.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
179	7·7	$7^h\,7^m\,33^s35$	$+3^s458$	+16°40' 0"1	−5"83	1887 Jän. 9	+16° 1419	
180	8·4	7 8 12·83 12·89	+3·458	+16 47 .... 39·0	−5·88	» 9 1888 März 4	+16 1423	
181	9·2	7 8 27·59	+3·458	+16 47 8·2	−5·90	» 4	+16 1424	
182	8·6	7 8 46·46	+3·460	+16 51 41·7	−5·93	Febr. 28	+16 1426	
183	9·5	7 9 49·63	+3·460	+16 53 8·0	−6·01	» 28	+16 1430	
184	5·6	7 14 5·53 5·58 5·86	+2·498	−24 21 32·1 33·3 29·9	−6·37	1889 März 13 1890 » 27 » 28	−24 5173	29 Canis majoris.
185	6·0	7 15 27·47	+3·548	+20 37 2·8	−6·48	1887 » 5	+20 1775	56 Geminorum.
186	9·5	7 16 45·36 45·36	+5·345	+60 50 44·4 45·7	−6·59	1888 Febr. 28 März 4	+61 969	
187	6·6	7 16 45·59 45·51 45·55	+2·878	−8 40 18·6 22·4 17·9	−6·59	1889 » 13 1890 » 27 » 28	−8 1872	
188	6·5	7 16 51·53	+3·612	+23 9 24·8	−6·60	» 28	+23 1698	
189	6·5	7 20 27·48	+3·541	+20 28 37·0	−6·90	1887 Jän. 9	+20 1805	61 Geminorum.
190	6·3	7 22 41·37 41·35 41·45	+2·822	−11 20 3·7 4·4 3·8	−7·08	1889 März 13 1890 » 27 » 28	−11 1951	
191	5·4	7 29 20·61 20·65 20·67 20·58 20·71	+2·571	−22 3 32·5 34·3 31·9 31·4 31·7	−7·62	1889 » 13 1890 Jän. 17 März 21 » 27 » 28	−21 2007	
192	7·1	7 32 42·53 42·37	+2·902	−7 52 44·3 43·2	−7·89	Jän. 31 Febr. 1	−7 2088	
193	5·4	7 33 7·72 7·67 7·50 7·51	+3·470	+17 55 26·3 28·0 28·1 29·2	−7·93	1887 Jän. 9 » 18 März 5 » 6	+18 1701	*f* Geminorum.
194	4·0	7 35 59·51 59·37 59·57 59·49 59·59	+2·873	−9 17 42·8 43·4 45·7 41·7 41·5	−8·16	1889 » 13 1890 Febr. 1 März 21 » 27 » 28	−9 2172	26 Monocerotis.
195	5·1	7 39 45·42 45·39 45·34 45·31	+3·485	+18 46 39·7 38·7 41·8 41·6	−8·46	1887 Jän. 9 » 18 März 5 » 6	+18 1733	81 Geminorum.
196	5·4	7 40 39·20	+2·935	−6 30 11·3	−8·53	1890 Jän. 14	−6 2281	
197	6·0	7 40 52·97 52·87 52·94 53·02	+2·764	−14 17 49·8 51·7 48·7 48·3	−8·54	1889 März 13 1890 Febr. 1 März 27 » 28	−14 2190	4 Navis.
198	7·1	7 42 53·21 53·39	+2·935	−6 30 8·7 10·2	−8·70	Jän. 14 » 17	−6 2305	
199	8·9	7 44 53·49	+3·118	+2 11 31·0	−8·86	» 14	+2 1801	
200	9·3	7 44 55·86	+3·114	+1 59 55·5	−8·86	» 14	+2 1802	
201	9·1	7 44 57·98 57·88	+3·116	+2 4 49·0 44·4	−8·87	» 14 Febr. 1	+2 1803	Sequens beobachtet.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
202	6·5	7h45m 14s84 14·81	+ 3s080	+ 0°21′27″3 25·9	− 8″89	1890 Jän. 17 » 31	+ 0° № 2108	
203	5·7	7 45 59·56 59·64	+ 3·115	+ 2 2 50·9 48·5	− 8·95	» 14 Febr. 1	+ 2 1808	
204	5·7	7 46 40·68 40·75 40·66 40·71	+ 2·783	−13 36 24·3 23·3 23·6 23·3	− 9·00	1889 März 13 1890 Febr. 4 März 27 » 28	−13 2207	9 Navis.
205	9·3	7 47 59·77	+ 3·082	+ 0 26 19·4	− 9·10	Jän. 31	+ 0 2117	
206	8·3	7 48 12·58 12·65	+ 3·085	+ 0 37 1·7 4·7	− 9·12	» 17 Febr. 4	+ 0 2119	
207	6·0	7 49 15·02	+ 3·509	+20 10 26·2	− 9·20	1887 April 2	+20 1946	85 Geminorum.
208	8·3	7 49 58·85 58·91	+ 2·982	− 4 23 10·0 8·8	− 9·26	1890 Jän. 14 Febr. 4	− 4 2143	
209	7·1	7 50 34·37 34·18	+ 2·749	−15 17 19·5 18·8	− 9·30	Jän. 31 Febr. 1	−15 2133	
210	7·2	7 51 29·65 29·47	+ 2·750	−15 13 59·6 58·5	− 9·37	Jän. 31 Febr. 1	−15 2143	
211	7·1	7 51 31·53 31·60	+ 2·638	−20 10 14·3 16·6	− 9·38	Jän. 14 Febr. 1	−20 2284	
212	8·3	7 52 5·94 5·94	+ 3·085	+ 0 35 30·7 31·3	− 9·42	Jän. 17 Febr. 4	+ 0 2142	
213	4·3	7 52 7·72 7·75 7·82	+ 2·582	−22 35 13·6 12·4 11·6	− 9·42	1889 März 13 1890 » 27 » 28	−22 2087	11 Navis.
214	7·7	7 53 3·51	+ 2·641	−20 7 59·4	− 9·50	Jän. 14	−20 2302	
215	8·4	7 53 20·10 20·03	+ 2·977	− 4 38 12·4 13·1	− 9·52	Jän. 14 Febr. 1	− 4 2158	
216	8·5	7 53 57·35 57·27	+ 2·977	− 4 37 40·7 42·7	− 9·56	Jän. 14 Febr. 1	− 4 2166	
217	4·9	7 54 14·42 14·45 14·43 14·46	+ 3·003	− 3 22 49·9 49·5 48·2 48·0	− 9·59	1889 März 13 1890 » 21 » 27 » 28	− 3 2157	27 Monocerotis.
218	7·0	7 55 1·55 1·62	+ 2·978	− 4 34 43·7 46·4	− 9·65	Jän. 14 » 31	− 4 2166	
219	6·8	7 55 12·19 12·22	+ 3·020	− 2 34 50·9 49·5	− 9·66	Febr. 1 » 4	− 2 2379	
220	9·0	7 55 52·56	+ 2·906	− 8 4 50·1	− 9·71	» 4	− 7 2313	
221	9·3	7 55 53·74	+ 2·908	− 8 0 46·2	− 9·71	» 4	− 7 2311	
222	8·4	7 56 30·00	+ 2·910	− 7 54 35·5	− 9·76	Jän. 17	− 7 2319	
223	8·8	7 58 4·50 4·04	+ 2·645	−20 10 5·8 3·5	− 9·88	Jän. 31 Febr. 1	−20 2353	
224	9·0	7 59 39·14 39·40	+ 2·893	− 8 47 6·2 10·3	− 10·00	Jän. 14 Febr. 1	− 8 2211	
225	8·5	8 0 41·16 41·28	+ 3·085	+ 0 37 14·0 13·6	− 10·08	» 4 März 21	+ 0 2185	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
226	7·5	8h 1m 6s·15 6·15	+ 2s·662	−19°34'42"·5 41·6	− 10"·11	1890 März 27 » 28	− 19° № 2240	
227	8·5	8 1 8·23 8·31	+ 2·891	− 8 55 19·6 22·2	− 10·11	Jän. 14 Febr. 1	− 8 2221	
228	6·0	8 1 9·46 9·44	+ 2·891	− 8 55 46·7 47·0	− 10·11	Jän. 14 Febr. 1	− 8 2222	
229	5·4	8 1 17·45	+ 3·536	+21 54 2·2	− 10·12	März 29	+ 22 1862	
230	8·5	8 1 21·03	+ 3·082	+ 0 27 11·2	− 10·13	Febr. 4	+ 0 2192	
231	8·0	8 1 34·62 34·63 34·70	+ 2·664	−19 30 38·7 35·4 36·4	− 10·15	Jän. 31 März 27 » 28	− 19 2243	
232	8·2	8 1 39·37	+ 2·652	−20 1 3·5	− 10·15	» 28	− 19 2245	
233	9·0	8 1 46·00 46·00	+ 3·083	+ 0 31 12·2 13·7	− 10·16	Febr. 4 März 21	+ 0 2193	
234	8·5	8 2 38·11 38·04	+ 3·082	+ 0 27 20·2 21·6	− 10·22	Febr. 4 März 21	+ 0 2195	
235	8·5	8 2 51·49 51·35	+ 3·082	+ 0 27 10·5 14·5	− 10·24	Febr. 4 März 21	+ 0 2199	
236	8·3	8 3 39·73 39·94 39·71	+ 3·077	+ 0 12 16·6 13·4 14·1	− 10·30	Jän. 14 » 31 Febr. 1	+ 0 2203	
237	8·1	8 4 12·40	+ 2·956	− 5 48 15·5	− 10·34	1887 Jän. 18	− 5 2381	Corrigirt um + 1° in Declination; Druckfehler.
238	7·6	8 7 28·41 28·48 28·35	+ 2·420	−29 52 59·0 61·4 59·6	− 10·59	1890 » 14 Febr. 1 » 4	− 29 5713	
239	9·2	8 11 26·83	+ 3·496	+20 38 56·5	− 10·88	1888 März 25	+ 20 2039	
240	7·4	8 11 30·92	+ 2·972	− 5 6 54·9	− 10·89	1887 Jän. 18	− 4 2284	
241	9·0	8 11 33·41	+ 2·975	− 4 58 9·5	− 10·89	1888 März 29	− 4 2285	
242	7·5	8 11 49·15	+ 2·974	− 5 1 54·2	− 10·91	1887 Jän. 18	− 4 2288	
243	6·3	8 13 10·70 10·74 10·64 10·68 10·72	+ 2·830	−12 15 36·9 37·3 35·7 37·7 35·9	− 11·01	1889 März 13 1890 Febr. 1 » 4 März 19 » 21	− 12 2449	
244	6·0	8 13 56·03	+ 3·500	+21 15 39·5	− 11·06	» 29	+ 21 1817	Rectascension um −1m corrigirt; Kreisablesung um +10' verbessert.
245	9·5	8 15 34·34	+ 3·488	+20 31 26·8	− 11·18	1888 » 31	+ 20 2065	
246	8·8	8 16 41·40	+ 3·483	+20 22 12·1	− 11·26	» 25	+ 20 2070	
247	9·3	8 17 38·10	+ 2·959	− 5 50 54·3	− 11·33	1887 Jän. 18	− 5 2515	
248	9·5	8 19 15·13	+ 3·478	+20 17 41·2	− 11·45	1888 März 31	+ 20 2080	
249	7·8	8 21 29·60	+ 2·962	− 5 48 36·3	− 11·61	1887 Jän. 18	− 5 2529	
250	8·5	8 23 5·44	+ 3·484	+20 47 38·5	− 11·72	1888 März 25	+ 20 2095	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
251	8·8	8h 25m 25s·21 25·52	+ 3s·304	+13° 7' 17"·3 15·6	− 11"·89	1890 Jän. 17 Febr. 14	+ 13° № 1935	
252	9·1	8 26 10·23	+ 2·961	− 5 56 55·3	− 11·95	1887 Jän. 18	− 5 2564	
253	5·6	8 26 34·35 34·37 34·21 34·37	+ 2·699	−19 12 18·8 21·0 25·5 22·1	− 11·97	1889 Febr. 13 1890 » 4 März 19 » 21	− 19 2438	
254	8·3	8 28 30·25	+ 2·963	− 5 50 36·9	− 12·10	1887 Jän. 18	− 5 2573	
255	9·3	8 28 33·45 33·89	+ 3·653	+28 34 2·6 0·0	− 12·11	1890 » 17 Febr. 14	+ 28 1625	
256	5·7	8 30 6·11 6·11 6·10 6·08 6·13	+ 2·931	− 7 36 11·4 15·0 13·8 15·7 13·7	− 12·21	1889 » 13 April 9 1890 Febr. 4 März 19 » 21	− 7 2540	
257	6·7	8 32 21·74	+ 2·845	−12 12 13·7	− 12·37	Febr. 14	− 12 2607	Kreislesung um +10' corrigirt.
258	7·8	8 32 35·53	+ 2·846	−12 9 13·3	− 12·39	» 14	− 12 2609	Kreislesung um +10' corrigirt.
259	5·7	8 34 48·88 48·76 48·74 49·06 48·68	+ 2·849	−12 5 11·6 14·2 15·0 13·4 14·4	− 12·54	1889 » 13 April 9 1890 Febr. 4 » 14 März 19	− 11 2420	6 Hydrae.
260	8·3	8 36 53·02	+ 3·420	+18 32 39·5	− 12·68	1887 » 20	+ 18 2022	
261	6·0	8 41 40·44 40·49 40·87 40·40	+ 3·046	− 1 29 41·6 39·0 40·4 42·3	− 13·00	1889 April 9 1890 Febr. 4 » 14 März 19	− 1 2130	In Rectascension um −1s corrigirt.
262	6·2	8 41 44·69 44·81 44·63 44·67	+ 2·735	−18 21 18·8 19·5 16·3 19·4	− 13·01	1889 April 9 1890 Jän. 17 Febr. 4 März 19	− 18 2474	
263	9·1	8 43 47·64 47·79	+ 5·152	+64 6 11·5 10·2	− 13·14	Jän. 31 Febr. 1	+ 64 711	
264	9·3	8 44 10·23	+ 3·412	+18 36 3·5	− 13·17	1887 März 20	+ 18 2054	
265	6·7	8 44 53·95	+ 3·356	+15 44 30·8	− 13·21	» 7	+ 15 1917	54 Cancri.
266	8·5	8 45 47·95	+ 2·978	− 5 21 47·1	− 13·27	Jän. 18	− 5 2648	
267	6·3	8 46 10·08 10·04 10·12 10·04	+ 2·954	− 6 45 56·5 57·6 55·8 56·6	− 13·30	1889 Febr. 13 April 9 1890 Febr. 4 März 19	− 6 2743	15 Hydrae.
268	8·5	8 46 48·49 48·36	+ 3·344	+15 13 46·2 49·9	− 13·34	1887 » 11 » 20	+ 15 1927	Die Beobachtungen von 1887 März 11 um −1h corrigirt.
269	8·8	8 47 48·00 47·98 47·91	+ 3·343	+15 14 42·1 37·4 40·9	− 13·40	» 11 » 20 1888 » 25	+ 15 1930	
270	8·5	8 48 42·78 42·81	+ 3·341	+15 11 11·1 5·9	− 13·46	1887 » 11 » 20	+ 15 1934	
271	8·1	8 48 53·44 53·62	+ 3·340	+15 8 50·6 49·0	− 13·47	» 11 » 20	+ 15 1936	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
272	9·4	8h 49m 47s·83 47·44 47·07	+ 3s·505	+23° 39′ 40″·8 49·8 50·4	— 13″·53	1890 Febr. 14 März 17 » 19	+ 23° № 2017	
273	9·2	8 50 38·56 38·43 38·40	+ 3·500	+23 47 14·5 13·4 17·6	— 13·59	Febr. 14 März 17 » 19	+ 23 2020	
274	5·7	8 51 6·82 7·07 6·89	+ 3·349	+15 44 37·5 38·0 38·6	— 13·62	1887 Jän. 11 » 18 März 7	+ 15 1945	o¹ Cancri.
275	6·0	8 53 34·20 34·13	+ 2·799	15 42 48·6 48·6	— 13·78	1889 Febr. 13 April 9	15 2056	
276	8·5	8 53 38·42	+ 3·285	+12 21 33·3	— 13·78	1888 » 7	+ 12 1951	
277	8·4	8 59 31·62	+ 2·735	−19 37 46·6	— 14·15	» 7	— 19 2610	
278	8·9	9 2 43·55	+ 3·378	+18 7 24·1	— 14·35	» 7	+ 18 2128	
279	4·8	9 3 2·12 2·05	+ 3·459	+22 29 24·1 22·5	— 14·37	1890 Febr. 4 März 31	+ 22 2061	ξ Cancri.
280	5·8	9 3 19·19 19·16 19·19 19·19	+ 2·939	— 8 8 43·3 44·2 43·2 43·3	— 14·38	1889 Febr. 13 April 9 1890 März 9 » 31	— 8 2588	19 Hydrae.
281	9·3	9 3 43·40	+ 3·377	+18 7 54·4	— 14·41	1888 April 7	+ 18 2132	
282	7·3	9 4 20·16	+ 2·917	— 9 29 31·4	— 14·44	1889 März 19	— 9 2755	
283	8·9	9 4 38·88 38·76	+ 3·315	+14 42 21 6 23·0	— 14·46	1890 Febr. 14 März 17	+ 14 2041	
284	—	9 4 47 83	+ 3·376	+18 11 . . .	— 14·47	1887 Febr. 16	Anonyma	
285	6·3	9 6 56·52 56·39	+ 2·752	—19 17 54·9 54·4	— 14·60	1889 » 13 1890 März 19	— 19 2644	
286	10	9 7 18·74	+ 3·285	+13 3 11·5	— 14·62	1887 Febr. 25	Anonyma	
287	6·5	9 7 20·30	+ 3·437	+21 44 10·3	— 14·63	1890 » 4	+ 21 1991	
288	9·5	9 7 23·98	+ 3·284	+13 0 55·5	— 14·63	1887 April 9	+ 13 2054	
289	6·9	9 8 50·53	+ 2·842	−14 14 27·2	— 14·72	1890 März 31	— 14 2786	
290	9·5	9 9 39·64	+ 3·258	+11 37 12·5	— 14·76	Febr. 14	+ 11 2004	
291	8·3	9 10 4·42 4·42	+ 3·307	+14 35 27·1 27·0	— 14·79	1889 April 8 1890 März 17	+ 14 2057	
292	9·0	9 12 1·61	+ 3·366	+18 11 24·2	— 14·90	1887 » 20	+ 18 2162	
293	8·3	9 12 56·06	+ 3·248	+11 10 45·8	— 14·96	April 9	+ 11 2008	
294	5·2	9 16 37·37	+ 2·655	—25 29 50·4	— 15·17	1890 März 31	— 25 7114	*o* Pyxidis.
295	9·3	9 16 37·64	+ 3·252	+11 36 39·0	— 15·17	1887 April 9	+ 11 2020	
296	7·0	9 18 33·65	+ 3·356	+18 8 56·4	— 15·28	Febr. 3	+ 18 2183	
297	9·1	9 20 45·22	+ 3 270	+12 59 2·9	— 15·40	April 9	+ 13 2089	In Rectascension um $+1^m$ corrigirt.
298	9·5	9 21 10·68	+ 3·270	+13 0 32·0	— 15·43	» 9	+ 13 2090	
299	7·5	9 25 35·07 35·38	+ 3·316	+16 15 .... 15·3	— 15·67	Febr. 25 1888 April 7	+ 16 1984	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
300	8·5	$9^{h}25^{m}49^{s}91$	+ $2^{s}860$	−14°20′ $1''2$	− $15''68$	1888 April 13	− 14° Nr. 2872	In Rectascension um $+20^{s}$ corrigirt.
301	4·8	9 26 22·49 22·72 22·38	+ 3·002	− 0 42 2·4 0·9 0·3	− 15·71	1889 März 19 1890 Febr. 14 März 19	− 0 2211	τ^2 Hydrae.
302	8·5	9 26 42·40 42·32 42·27	+ 2·802	−14 10 35·9 37·0 37·7	− 15·73	1888 April 7 » 13 1889 » 8	− 14 2870	Beobachtung 1889 April 8 in Rectascension um $+1^{m}$ corrigirt.
303	9·2	9 27 3·18 2·91 2·94	+ 3·313	+10 13 41·1 42·8 42·1	− 15·75	1887 Jän. 18 Febr. 3 » 25	+ 10 1988	
304	9·1	9 27 40·21	+ 3·386	+20 48 38·1	− 15·78	April 9	+ 20 2339	
305	8·0	9 30 12·40	+ 2·957	− 8 3 53·0	− 15·92	1888 » 17	− 7 2843	
306	9·1	9 31 32·23 32·54	+ 3·384	+21 8 25·0 19·8	− 15·99	1889 März 19 April 8	+ 21 2005	
307	9·3	9 31 33·57	+ 3·378	+20 44 20·2	− 15·99	1887 » 9	+ 20 2345	In Declination um −1° corrigirt, Rechenfehler.
308	9·2	9 34 13·22	+ 2·900	− 8 3 21·2	− 16·13	1888 » 17	− 7 2850	
309	9·5	9 34 20·54 20·78	+ 3·274	+14 15 .... 7·2	− 16·14	1887 Febr. 25 1888 April 7	+ 14 2120	
310	5·8	9 35 2·05 2·06 2·03 2·23 1·95	+ 2·878	−13 49 62·0 62·5 62·6 61·7 56·0	− 16·17	1889 März 7 » 19 April 8 1890 Febr. 14 März 31	− 13 2917	κ Hydrae.
311	8·5	9 35 20·29	+ 3·337	+18 33 18·1	− 16·19	1887 April 9	Anonyma	In dieser Position kommt in der Bonner Durchmusterung kein Stern vor. Corrigirt man in Declination um −10′, so erhält man einen Ort, der nahe mit dem A. G. Katalog (Berlin, Auwers Nr. 3894) zusammentrifft; corrigirt man die Rectascension um $+1^{m}$, so stimmt sie mit jener von Nr. 748 des Greenwicher »Seven years-Katalog« u. mit jener von Nr. 1192 des »New Seven years« Katalogs überein, die Declination weicht aber um 20″ von den bezüglichen Angaben dieser zwei Kataloge ab.
312	9·1	9 36 15·48 15·34	+ 3·347	+19 16 29·2 28·2	− 16·24	1888 » 7 » 16	+ 19 2244	
313	9·3	9 36 25·48 25·46	+ 3·365	+20 28 5·9 6·7	− 16·24	» 13 » 17	+ 20 2365	
314	9·5	9 36 58·17 58·30	+ 3·271	+14 14 47·9 41·0	− 16·27	1887 Febr. 3 25	+ 14 2132	
315	8·6	9 37 4·87	+ 3·379	+21 24 54·7	− 16·28	1888 April 7	+ 21 2084	Kreislesung um −1° corrigirt.
316	8·6	9 37 42·98	+ 3·270	+14 13 57·5	− 16·31	1887 Jän. 18	+ 14 2135	
317	8·8	9 37 47·57	+ 3·271	+14 18 19·6	− 16·31	» 18	+ 14 2137	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
318	9·4	$9^h 39^m 28^s{\cdot}15$ 28·24 28·04	$+3^s{\cdot}365$	+20°48′42″·8 43·8 46·8	−16″·40	1888 April 13 » 16 » 17	+20° № 2376	
319	8·5	9 39 49·69	+3·380	+21 50 55·0	−16·42	» 7	+21 2096	In Rectascension um $+10^s$ corrigirt.
320	9·0	9 40 6·19	+3·379	+21 49 46·5	−16·43	» 7	+21 2101	
321	9	9 41 36·59	+3·267	+14 22 3·3	−16·51	1887 Febr. 3	Anonyma	Steht auf Chacornac's Karte.
322	8·3	9 42 28·07 27·81 27·82 27·63	+2·911	−12 4 12·4 14·1 16·3 13·5	−16·55	1888 April 7 » 13 1889 März 7 » 19	−11 2722	
323	8·7	9 42 40·26 39·92 40·10 40·00	+2·912	−12 2 56·0 56·8 59·4 59·0	−16·56	1888 April 7 » 13 1889 März 7 » 19	−11 2724	
324	9·2	9 47 31·41 31·79	+3·230	+12 9 50·3 57·3	−16·79	1887 Febr. 3 1888 April 7	+12 2108	
325	9·1	9 47 42·94	+3·230	+12 10 31·9	−16·80	» 7	+12 2109	
326	10	9 48 34·36	+3·227	+12 1	−16·84	1887 Febr. 25	Anonyma	Position controlirt.
327	5·5	9 49 40·92 40·98 40·91	+2·832	−18 29 19·9 20·4 20·4	−16·90	1889 März 19 April 8 1890 März 31	−18 2810	
328	9·4	9 50 11·11	+2·960	−8 52 20·5	−16·92	1888 April 17	−8 2796	
329	9·5	9 50 30·08 30·19	+3·258	+14 32 12·3 15·4	−16·94	» 13 » 16	+14 2165	
330	8·4	9 51 39·07	+2·962	−8 51 10·8	−16·99	» 17	−8 2807	
331	9·5	9 51 48·98 49·14	+3·223	+12 1 35·2 36·6	−17·00	1887 Febr. 3 » 25	+12 2122	
332	5·5	9 52 18·33 18·35 18·32	+3·235	+12 58 8·3 9·3 7·4	−17·02	Jän. 11 März 7 1890 » 31	+13 2183	ν Leonis.
333	6·5	9 54 0·67 0·69	+3·120	+3 54 37·0 35·7	−17·10	1888 April 23 1890 März 31	+4 2276	12 Sextantis.
334	9·0	9 54 7·71	+3·176	+8 27 45·8	−17·10	1887 April 9	+8 2299	
335	9·5	9 54 12·32	+3·176	+8 28 59·0	−17·11	» 9	+8 2300	
336	9·5	9 54 13·96 13·86 13·88	+3·240	+13 31 28·2 28·0 28·7	−17·11	1888 » 7 » 13 » 16	+13 2189	
337	10	9 54 28·24 28·26	+3·240	+13 30 60·5 59·6	−17·12	» 13 » 16	Anonyma	Position controlirt.
338	9·1	9 55 20·88 20·93	+3·323	+19 52 50·0 51·3	−17·16	1889 März 19 April 8	+20 2417	
339	8·6	9 57 31·08 30·66 30·88 30·58	+2·956	−9 42 27·7 33·3 32·0 31·2	−17·26	1888 » 7 1889 März 7 » 19 April 8	−9 2979	Beobachtung 1888 April 7 in Rectascension um -10^s corrigirt.
340	9·4	9 57 36·71	+3·196	+10 16 19·8	−17·26	1888 » 16	+10 2099	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
341	8·0	9h 58m 23s·73 23·75 23·96	+ 2s·958	− 9° 37′ 12″·4 10·4 13·3	− 17″·29	1888 April 13 1889 März 7 » 9	− 9° № 2984	
342	9·1	9 59 4·51 4·19 4·31 4·08	+ 3·196	+10 22 49·8 49·8 49 4 51·7	− 17·33	1887 Jän. 18 Febr. 3 » 25 1888 April 17	+ 10 2102	
343	4·5	9 59 45·99 46·03 46·07 46·07	+ 2·923	−12 31 54·3 54·1 55·4 54 3	− 17·35	» 23 Nov. 25 1889 April 8 1890 März 31	− 12 3073	υ^2 Hydrae.
344	9·0	10 0 39·61 39·74	+ 3 061	− 0 57 22·5 25·4	− 17·39	1887 April 7 1889 März 19	0 2294	
345	3·4	10 1 20·11	+ 3·278	+17 17 54·8	− 17·42	1890 » 31	+ 17 2171	η Leonis.
346	9·0	10 1 58·19 58·17	+ 3·205	+11 22 19·6 17·6	− 17·45	1888 April 7 » 17	+ 11 2173	
347	9·5	10 2 21·28 21·33	+ 3·212	+12 2 25·4 22·5	− 17·47	» 13 » 16	+ 12 2146	
348	9·5	10 2 27·33 27·46	+ 3·213	+12 3 14·5 12·4	− 17·47	» 13 » 16	+ 12 2148	
349	7·9	10 3 46·22	+ 3·000	− 1 7 44·5	− 17·53	1887 » 7	− 0 2301	
350	8·6	10 5 56·73	+ 3 059	− 1 11 15·5	− 17·62	» 7	− 1 2359	
351	9·6	10 6 25·73	+ 2·964	− 9 38 17·1	− 17·64	1889 März 7	− 9 3016	
352	8·4	10 7 41·13	+ 2·990	− 7 27 33·1	− 17·69	1888 April 23	− 7 2982	
353	8·5	10 10 31·48	+ 3·061	− 1 3 0·7	− 17·81	1887 » 7	− 0 2316	
354	5·5	10 12 10·03 9·88 9·85 9·81	+ 2·992	− 7 31 11·8 14·1 11·3 11·3	− 17·87	1888 » 23 1889 März 7 1890 » 31 April 1	− 7 3001	22 Sextantis.
355	8·0	10 14 0·80	+ 3·076	+ 0 20 13·3	17·95	1887 » 7	+ 0 2641	
356	8·9	10 14 25·59 25·53	+ 3·251	+16 42 57·4 57·5	− 17·96	1889 März 4 » 19	+ 16 2112	
357	9·3	10 14 51·66	+ 3·006	− 6 24 39·5	− 17·98	1888 April 13	− 6 3127	
358	9·4	10 15 0·64	+ 3·006	− 6 27 12·8	− 17·98	» 13	− 6 3128	
359	8·8	10 15 4·36	+ 3·006	− 6 26 45·7	− 17·99	» 13	− 6 3129	
360	9·5	10 16 27·77	+ 3·229	+15 1 9·6	− 18·05	1889 März 7	+ 15 2193	
361	8·4	10 17 15·97 15·84	+ 3·010	− 6 11 52·8 55·1	− 18·07	1888 April 7 1889 März 19	− 6 3134	In Rectascension um −10s corrigirt.
362	9·0	10 17 24·51	+ 3·074	+ 0 11 57·0	− 18·08	1887 April 7	+ 0 2646	In Rectascension um +1m corrigirt.
363	6·3	10 17 52·86 52·88 52·95 52·89	+ 3·037	− 3 31 5·5 6·4 4·9 5·8	− 18·09	1888 » 23 Nov. 25 1889 März 19 1890 » 31	− 3 2911	25 Sextantis.
364	9·0	10 20 39·27	+ 3·103	+ 3 6 20·6	− 18·20	1887 April 7	+ 3 2366	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
365	8·1	10h 20m 48s·00 47·96	+ 3s·202	+13° 2′ 52″·2 51·3	— 18″·20	1889 März 4 » 19	+ 13° № 2256	
366	10	10 22 28·18	+ 3·199	+12 56 15·3	— 18·26	» 7	Anonyma	
367	9·1	10 23 47·05	+ 3·000	− 7 32 37·8	— 18·31	1888 April 13	− 7 3044	
368	7·0	10 24 15·56 15·52	+ 3·479	+36 50 19·1 18·2	— 18·33	1890 März 19 » 21	+ 37 2088	
369	9·7	10 24 28·20	+ 3·000	− 7 36 46·1	— 18·34	1888 April 13	− 7 3049	
370	6·0	10 25 28·44 28·34	+ 3·006	− 7 4 26·3 24·1	— 18·37	1889 März 19 1890 April 1	6 3173	In Rectascension um +1s corrigirt.
371	6·0	10 26 19·53	+ 3·212	+14 42 6·8	— 18·40	1890 » 1	+ 14 2255	
372	9·5	10 28 14·94 14·76 15·03 14·92	+ 3·173	+10 58 16·5 21·0 20·4 21·7	— 18·47	1888 » 7 » 13 1889 März 7 » 19	+ 11 2244	
373	5·5	10 28 46·88	+ 2·851	−23 10 40·7	— 18·48	1890 April 1	− 22 2946	44 Hydrae.
374	9·5	10 29 38·04	+ 3·168	+10 34 24·7	— 18·51	1888 » 7	+ 10 2171	
375	9·2	10 30 56·86 56·92 56·86	+ 3·167	+10 34 59·7 60·2 60·7	— 18·55	» 13 1889 März 7 » 19	+ 10 2174	
376	8·7	10 31 3·82 3·71	+ 3·235	+17 49 32·1 37·0	— 18·56	» 4 » 19	+ 18 2382	
377	5·7	10 32 50·23 50·19 50·11	+ 3·467	+38 28 61·1 59·8 57·7	— 18·62	1890 » 21 » 31 April 30	+ 38 2166	
378	5·2	10 33 13·29	+ 2·928	−16 18 18·6	— 18·63	» 1	− 16 3100	φ Hydrae.
379	7·8	10 33 31·45 31·45	+ 3·463	+38 24 47·8 47·6	— 18·64	März 21 » 31	+ 38 2167	
380	7·5	10 35 15·23 15·13	+ 3·224	+17 26 50·5 53·5	— 18·70	1889 » 4 » 19	+ 17 2259	
381	8·0	10 36 0·70 0·70	+ 3·455	+38 37 12·9 11·5	— 18·72	1890 » 21 » 31	+ 38 2172	
382	8·5	10 38 12·69 12·52	+ 3·450	+38 56 12·0 3·1	— 18·79	» 19 » 21	+ 39 2375	Die Zonen von Lund geben $\delta = +38° 56' 3''.5$.
383	5·8	10 40 35·73	+ 3·192	+14 46 31·6	— 18·86	April 1	+ 14 2294	
384	7·8	10 41 19·81	+ 3·003	− 8 48 53·5	— 18·88	1889 » 5	− 8 2999	
385	7·9	10 41 59·67	+ 3·159	+11 1 23·9	— 18·90	1887 » 7	+ 11 2280	In Rectascension um +1m corrigirt.
386	8·5	10 42 11·04	+ 3·003	− 8 55 13·6	— 18·91	1889 » 5	− 8 3003	
387	8·6	10 42 31·99	+ 3·002	− 8 59 16·4	— 18·92	» 5	− 8 3006	
388	5·2	10 44 46·60 47·02 46·99 46·93	+ 3·009	− 8 18 54·5 51·7 53·3 52·7	— 18·98	1888 » 23 1889 März 19 1890 » 31 April 1	− 8 3018	41 Sextantis.
389	7·0	10 46 27·34 27·26	+ 3·436	+40 45 23·4 24·9	— 19·03	März 19 » 21	+ 40 2378	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
390	8·2	10h 47m 40s·32	+ 3s·009	− 8°45′33″·5	− 19″·00	1889 April 5	− 8° № 3029	
391	5·0	10 48 6·62 6·02 6·02 6·54 6·57	+ 2·920	−19 32 46·9 46·6 47·0 47·0 49·5	− 19·07	1888 » 23 1889 März 19 1890 » 31 April 1 » 30	− 19 3125	b^2 Hydrae.
392	9·1	10 49 45·57	+ 3·009	− 8 58 25·7	− 19·12	1889 » 5	− 8 3039	
393	9·2	10 50 55·83	+ 3·134	+ 8 41 49·6	− 19·15	März 7	+ 8 2430	
394	9·2	10 51 45·96 45·71 45·80	+ 3·132	+ 8 37 4·2 0·9 3·0	− 19·17	» 7 » 19 » 21	+ 8 2437	
395	9·0	10 52 11·75	+ 3·011	− 8 54 58·1	− 19·18	April 5	− 8 3047	
396	6·8	10 54 8·35 8·32	+ 3·850	+64 0 51·0 49·3	− 19·23	1887 » 6 » 7	+ 64 824	
397	9·2	10 55 12·03 12·75	+ 3·183	+10 33 22·9 23·9	− 19·26	1889 März 4 » 19	+ 10 2203	
398	5·2	10 56 12·99 12·97 13·02	+ 3·060	− 1 53 33·4 30·0 33·9	− 19·28	1888 April 23 1890 » 1 » 30	− 1 2471	p^2 Leonis.
399	9·1	10 56 52·97 53·22	+ 3·128	+ 8 43 56·2 56·5	− 19·30	März 10 April 30	+ 8 2449	Die Beobachtung 1890 April 30 um − 10s in Rectascension corrigirt.
400	8·4	10 56 54·61 54·50	+ 3·389	+41 5 47·5 48·4	− 19·30	März 19 » 21	+ 41 2155	
401	9·2	10 57 12·97 12·67 13·03	+ 3·386	+40 57 46·5 49·5 52·6	− 19·30	» 19 » 21 » 31	+ 41 2156	
402	9·1	10 57 14·73	+ 3·385	+40 54 0·7	− 19·31	» 21	+ 41 2157	
403	9·1	10 57 31·29	+ 3·128	+ 8 48 2·0	− 19·31	» 10	+ 8 2451	
404	9·5	10 58 47·34	+ 3·125	+ 8 24 52·7	− 19·34	1889 » 21	+ 8 2454	
405	9·5	11 0 32·50 32·16	+ 3·123	+ 8 26 58·2 57·7	− 19·38	» 21 1890 » 10	+ 8 2457	
406	9·2	11 1 39·44 39·38	+ 3·120	+ 8 6 34·4 34·3	− 19·41	» 10 April 1	+ 8 2460	
407	9·2	11 3 22·39 22·43	+ 3·122	+ 8 32 33·1 30·0	− 19·44	März 10 » 21	+ 8 2463	
408	8·0	11 4 48·03 47·96	+ 3·120	+ 8 29 18·5 18·9	− 19·47	» 10 » 21	+ 8 2465	
409	4·8	11 6 14·83 14·89 14·75	+ 2·945	−22 13 31·6 25·4 29·7	− 19·50	1888 April 23 1890 März 31 April 1	− 22 3095	β Crateris.
410	7·0	11 8 18·81 18·68	+ 3·118	+ 8 39 45·7 43·9	− 19·54	1887 » 5 1888 März 25	+ 8 2476	
411	4·9	11 11 4·15 4·09 4·25 4·12	+ 3·058	− 3 3 0·5 0·3 0·0 0·8	− 19·60	April 23 1889 März 21 1890 » 31 April 1	− 2 3315	φ Leonis.
412	8·0	11 12 42·32	+ 3·348	+45 8 47·2	− 19·63	1887 » 6	+ 45 1909	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
413	5·3	11^h16^m 47ˢ40 47·20	+ 3ˢ315	+44° 5' 10"6 9·9	— 19"70	1887 April 6 » 7	+ 44° № 2083	56 Ursae majoris.
414	8·6	11 19 17·82	+ 3·035	— 8 58 42·5	— 19·74	1889 » 5	— 8 3164	
415	4·2	11 19 23·15	+ 3·000	—17 4 49·0	— 19·74	1888 » 23	— 16 3244	γ Crateris.
416	9·3	11 20 44·58	+ 3·037	— 8 54 17·3	— 19·76	1889 » 5	— 8 3170	
417	9·2	11 20 53·84 53·74	+ 3·059	— 3 22 31·2 29·9	— 19·76	März 21 1890 » 21	— 3 3115	
418	6·0	11 21 37·11 37 11 37·02	+ 3·026	—11 45 8·0 7·7 7·7	— 19·77	1888 April 23 1890 März 31 April 1	— 11 3098	ϰ Crateris.
419	9·1	11 21 40·92 40·76	+ 3·060	— 3 12 29·0 27·0	— 19·77	1889 März 21 1890 » 21	— 3 3119	
420	9·5	11 21 58·15	+ 3·038	— 8 51 47·0	— 19·78	1889 April 5	— 8 3176	
421	7·1	11 22 16·48	+ 3·068	— 1 5 41·2	— 19·78	1887 » 6	— 0 2442	
422	6·7	11 24 33·12 33·26	+ 3·273	+44 10 58·2 59·2	— 19·81	1890 März 21 » 31	+ 44 2102	
423	5·0	11 24 41·62 41·61 41·69	+ 3·064	— 2 23 49·0 40·6 48·2	— 19·81	1889 April 5 1890 » 1 » 30	— 2 3360	*e* Leonis.
424	7·7	11 26 22·77	+ 3·068	— 1 10 52·2	— 19·84	1887 » 6	— 0 2447	
425	8·8	11 27 44·51	+ 3·043	— 8 55 54·9	— 19·85	1889 » 5	— 8 3188	
426	4·4	11 31 6·03 6·18 6·22 5·99	+ 3·045	— 9 11 38·6 39·7 35·2 37·7	— 19·89	März 21 April 8 1890 März 31 April 1	— 8 3202	ϑ Crateris.
427	6·5	11 31 42·62 42·69	+ 3·239	+45 19 31·3 31·9	— 19·90	März 19 » 21	+ 45 1943	
428	7·0	11 35 0·72	+ 3·053	— 7 47 45·9	— 19·93	1888 April 17	— 7 3271	
429	9·2	11 35 11·69	+ 3·052	— 7 56 23·1	— 19·93	» 17	— 7 3272	
430	7·5	11 35 28·92 28·92	+ 3·213	+44 37 1·0 3·9	— 19·94	1890 März 19 » 21	+ 44 2115	
431	7·3	11 38 28·76 28·68 28·88	+ 3·198	+45 5 59·6 61·7 62·1	— 19·96	» 19 » 21 » 31	+ 45 1961	
432	5·0	11 39 11·19 11·21	+ 3·034	—17 44 19·4 21·8	— 19 97	April 1 » 30	— 17 3460	ζ Crateris.
433	9·5	11 41 5·61	+ 3·085	+ 6 47 30·4	— 19·98	1889 März 21	+ 6 2496	Declination unsicher.
434	9·2	11 41 9·35 9·31 9·25	+ 3·085	+ 6 29 16·8 17·0 15·5	— 19·98	1888 April 17 1889 März 21 April 5	+ 6 2497	
435	8·8	11 41 58·34 58·14 58·32	+ 3·084	+ 6 30 7·8 6·2 4·1	— 19·99	1888 » 17 1889 » 5 1890 » 1	+ 6 2504	
436	9·1	11 42 9·19	+ 3·085	+ 6 46 16·7	— 19·99	1888 » 17	+ 6 2506	
437	7·2	11 43 28·83	+ 3·082	+ 5 47 56·1	— 20·00	Febr. 28	+ 5 2545	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
438	9·4	11h 48m 21s·33	+ 3s·063	− 7° 46' 51"·9	− 20"·03	1888 April 17	− 7° № 3311	
439	8·9	11 48 48·68 48·08	+ 3·060	− 10 43 40·9 39·8	− 20·03	1889 März 21 1890 April 1	− 10 3361	
440	9·1	11 49 27·53	+ 3·064	− 7 41 57·5	− 20·03	1888 » 17	− 7 3314	
441	5·4	11 50 24·52 24·60	+ 3·056	− 10 32 17·3 18·7	− 20·03	1890 » 1 » 30	− 10 3358	η Crateris.
442	9·0	11 50 53·11	+ 3·080	+ 7 54 41·1	− 20·04	1889 » 5	+ 8 2550	
443	9·0	11 51 0·32	+ 3·079	+ 6 53 38·5	− 20·04	1890 Jän. 17	+ 7 2496	Kreislesung um − 1° corrigirt.
444	9·2	11 52 5·58 5·82	+ 3·079	+ 7 47 59·5 58·7	− 20·04	1889 April 5 1890 Jän. 31	+ 7 2497	
445	8·0	11 52 5·93	+ 3·079	+ 7 35 19·4	− 20·04	Febr. 27	+ 7 2499	
446	7·6	11 52 8·98	+ 3·066	− 7 39 38·4	− 20·04	1888 April 17	− 7 3323	
447	9·1	11 53 28·35 28·45	+ 3·077	+ 6 37 30·4 29·6	− 20·04	1889 » 5 1890 Jän. 17	+ 6 2534	
448	6·8	11 53 31·78 31·83	+ 3·066	− 9 51 51·8 52·4	− 20·04	1889 März 21 1890 April 30	− 9 3408	
449	5·8	11 54 18·79	+ 3·075	+ 4 16 2·1	− 20·05	1888 Febr. 28	+ 4 2556	*b* Virginis.
450	6·4	11 55 5·72 5·69 5·77	+ 3·068	− 9 49 8·3 9·5 9·7	− 20·05	Mai 5 1890 April 1 » 30	− 9 3413	
451	8·7	11 55 23·62 23·38 23·44	+ 3·076	+ 8 31 40·6 41·8 41·8	− 20·05	Febr. 22 » 27 April 1	+ 8 2559	
452	8·5	11 55 23·92 23·98	+ 3·076	+ 7 32 58·3 56·3	− 20·05	1889 » 5 1890 Febr. 27	+ 7 2503	Es wurde der sequens beobachtet.
453	8·4	11 55 49·90 49·96	+ 3·075	+ 7 7 5·4 4·9	− 20·05	1889 April 5 1890 Jän. 31	+ 7 2505	
454	9·0	11 56 4·77	+ 3·069	− 7 46 30·8	− 20·05	1888 April 17	− 7 3334	
455	9·5	11 56 23·27	+ 3·070	− 7 42 6·1	− 20·05	» 17	− 7 3336	
456	6·5	12 0 21·81 21·80	+ 3·073	− 2 31 5·9 7·2	− 20·05	1890 » 1 » 30	− 2 3460	
457	8·8	12 1 7·65 7·82	+ 3·072	+ 5 54 42·7 41·9	− 20·05	1889 » 5 1890 Jän. 17	+ 6 2549	
458	9·3	12 1 19·26	+ 3·072	+ 5 6 20·1	− 20·05	Febr. 22	+ 5 2585	
459	8·0	12 1 55·33 55·31	+ 3·071	+ 5 7 29·5 32·1	− 20·05	» 22 » 27	+ 5 2587	
460	9·0	12 3 2·97 2·95	+ 3·071	+ 4 41 28·7 27·5	− 20·05	1889 April 5 1890 Jän. 17	+ 4 2578	
461	9·5	12 3 18·82	+ 3·071	+ 4 41 54·9	− 20·05	1889 April 5	+ 4 2579	
462	9·5	12 4 53·96 54·18	+ 3·071	+ 2 58 52·2 51·0	− 20·05	» 5 1890 Jän. 17	+ 3 2608	
463	9·2	12 5 9·43 9·60	+ 3·071	+ 2 56 41·8 39·7	− 20·05	1889 April 5 1890 Jän. 31	+ 3 2610	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
404	8·8	$12^h\ 5^m\ 55^s.24$ 55·14	$+3^s.071$	$+3°13'10''.8$ 12·3	$-20''.05$	1890 Febr. 22 » 27	+ 3° № 2611	
405	8·7	12 9 45·71	+3·070	+2 0 9·0	−20·03	» 22	+ 2 2523	
406	8·7	12 10 4·91 5·04	+3·071	+1 27 38·7 39·7	−20·03	» 22 » 27	+ 1 2673	
407	7·8	12 11 20·84	+3·071	+0 57 48·6	−20·03	» 22	+ 1 2676	
408	8·5	12 11 30·07	+3·070	+2 19 26·5	−20·03	Jän. 31	+ 2 2525	
469	5·2	12 14 45·88	+3·067	+3 55 29·9	−20·01	1887 April 6	+ 4 2604	16 Virginis.
470	5·0	12 15 15·04 14·91	+3·093	−12 57 20·4 19·3	−20·01	1890 Febr. 22 April 1	− 12 3614	
471	8·7	12 16 41·07 40·89	+3·066	+3 54 27·1 27·1	−20·00	1887 » 6 1890 Jän. 11	+ 4 2609	Die Kreislesung der Beobachtung 1890 Jänner 11 wurde um −1° corrigirt.
472	8·7	12 16 54·27	+3·057	+8 39 39·1	−20·00	1889 April 5	+ 8 2593	
473	8·5	12 19 5·95	+3·082	−5 2 19·0	−19·98	1887 » 7	− 4 3273	
474	9·0	12 20 55·73	+3·071	+0 27 38·3	−19·97	1889 » 5	+ 0 2943	
475	7·7	12 21 8·11	+3·072	+0 25 32·4	−19·97	» 5	+ 0 2944	In Rectascension um -1^m corrigirt.
476	8·8	12 21 9·12	+3·088	−7 0 58·0	−19·97	1890 Febr. 27	− 6 3571	
477	6·5	12 22 0·35	+3·052	+9 13 10·2	−19·96	1887 April 6	+ 9 2628	
478	6·5	12 22 12·89 12·95 12·99 12·84	+3·082	−4 0 23·0 23·4 24·7 22·8	−19·96	1888 » 23 Mai 5 1889 April 8 1890 » 1	− 3 3298	
479	9·1	12 22 19·45 19·66 19·60	+3·089	−7 6 42·4 44·4 41·6	−19·96	1889 März 21 1890 Jän. 17 Febr. 27	− 6 3576	
480	9·5	12 24 11·19 11·16	+3·091	−7 23 21·6 29·1	−19·94	1889 März 21 1890 Febr. 22	− 7 3414	Die Kreisles. der Beobachtung 1889 März 21 um +2' corrig. Die Bogensecunden dieser Beobacht. stimmen überein mit jener der neuen Wiener Zonen.
481	7·5	12 24 22·92	+3·086	−5 24 47·3	−19·94	1887 April 7	− 5 3513	
482	7·0	12 24 49·64	+3·012	+22 33 25·1	−19·93	1890 Jän. 11	+ 22 2478	
483	9·5	12 25 30·11	+3·093	−7 54 18·7	−19·93	1889 März 21	− 7 3419	
484	9·0	12 25 37·04	+3·091	−7 3 23·9	−19·93	1890 Jän. 31	− 6 3587	
485	9·2	12 25 55·13 55·19	+3·093	−7 54 50·3 51·1	−19·92	» 17 Febr. 22	− 7 3422	
486	7·5	12 26 5·69	+3·113	−15 6 23·8	−19·92	1887 April 6	− 14 3530	
487	2	12 28 36·58	+3·142	−22 47 10·4	−19·90	1888 » 23	− 22 3401	β Corvi
488	10	12 30 44·01	+3·063	+2 55 33·9	−19·87	1890 Febr. 22	Anonyma	
489	9·5	12 30 46·50	+3·063	+2 58 53·9	−19·87	» 22	+ 3 2671	
490	7·3	12 31 40·28 40·27 40·35	+3·097	−7 41 40·0 39·9 38·9	−19·86	Jän. 17 » 31 Febr. 17	− 7 3443	
491	9·5	12 32 40·75	+3·059	+4 6 27·6	−19·85	1889 April 5	+ 4 2633	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
492	6·0	12h 32m 45s·78	+ 3s·064	+ 2° 27′ 30″·9	− 19″·85	1890 Jän. 11	+ 2° № 2560	
493	9·5	12 32 48·41	+ 3·059	+ 4 7 58·3	− 19·85	1889 April 5	+ 4 2635	
494	5·0	12 33 34·14	+ 3·098	− 7 23 23·2	− 19·84	1888 » 23	− 7 3452	χ Virginis.
		34·12		23·4		Mai 5		
		34·11		25·1		1889 März 21		
		34·17		25·1		April 8		
		34·16		27·0		Mai 13		
		34·15		26·5		1890 Febr. 22		
495	9·2	12 35 17·41	+ 3·102	− 8 10 14·5	− 19·81	Jän. 17	− 7 3462	
496	8·9	12 35 36·50	+ 3·102	− 8 10 21·2	− 19·81	» 31	− 7 3463	
		36·42		25·2		Febr. 22		
497	8·0	12 36 31·04	+ 3·017	+ 14 45 48·6	− 19·80	1888 Mai 5	+ 14 2533	
		30·93		46·6		1889 April 5		
498	9·3	12 37 50·02	+ 3·059	+ 3 30 17·4	− 19·78	1890 Febr. 22	+ 3 2684	
499	9·1	12 37 56·14	+ 3·104	− 8 13 54·7	− 19·78	1889 März 21	− 8 3411	
		56·15		54·8		1890 Jän. 17		
500	8·9	12 39 42·04	+ 3·066	+ 1 39 29·9	− 19·75	1890 Febr. 22	+ 1 2749	
501	8·8	12 39 56·39	+ 3·066	+ 1 35 20·8	− 19·75	1889 April 5	+ 1 2750	
		56·47		17·6		1890 Febr. 22		
502	7·3	12 41 23·99	+ 3·109	− 8 36 47·2	− 19·73	» 27	− 8 3424	
503	6·3	12 41 52·29	+ 3·097	− 5 41 58·5	− 19·72	1888 Mai 5	− 5 3509	
		52·28		58·9		1889 » 13		
		52·29		59·6		1890 Jän. 11		
		52·38		59·5		Febr. 22		
504	8·5	12 42 17·49	+ 3·109	− 8 33 1·3	− 19·71	1889 März 21	− 8 3425	
		17·54		1·1		1890 Jän. 17		
		17·63		1·5		Febr. 27		
505	8·7	12 42 18·80	+ 3·109	− 8 32 38·0	− 19·71	1889 März 21	− 8 3426	
		18·74		37·6		1890 Jän. 17		
		18·96		37·7		Febr. 27		
506	9·5	12 43 17·83	+ 3·003	+ 15 21 34·8	− 19·70	1888 Mai 5	+ 15 2510	
		17·95		34·5		» 16		
507	7·3	12 43 18·02	+ 3·111	− 8 37 0·8	− 19·70	1890 Febr. 27	− 8 3429	
508	8·0	12 44 25·18	+ 3·067	+ 1 15 58·6	− 19·68	1889 April 5	+ 1 2758	
		25·26		55·0		1890 Febr. 22		
509	9·0	12 46 25·46	+ 3·115	− 9 4 34·9	− 19·64	» 22	− 8 3440	
510	9·1	12 47 21·49	+ 3·114	− 8 37 49·7	− 19·63	» 22	− 8 3443	
		21·56		45·3		» 27		
511	9·0	12 47 30·16	+ 3·119	− 9 35 8·7	− 19·63	Jän. 17	− 9 3575	
		30·30		8·8		» 31		
512	5·3	12 48 37·97	+ 3·117	− 8 56 29·9	− 19·60	1888 April 23	− 8 3449	ψ Virginis.
		38·04		30·1		1889 Mai 13		
		37·88		30·6		1890 Jän. 11		
		37·92		29·2		Mai 10		
513	8·5	12 51 13·57	+ 3·126	− 10 17 12·5	− 19·55	Jän. 17	− 10 3581	
		13·82		13·1		» 31		
514	7·5	12 51 44·38	+ 3·121	− 9 9 48·4	− 19·54	1889 März 21	− 8 3457	
		44·42		44·9		1890 Febr. 27		
		44·37		46·4		Mai 10		

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
515	8·0	12h 55m 29s·90 30·02	+ 3s·141	−12° 1' 31"·6 32·2	− 19"·47	1890 Jän. 17 » 31	− 11° № 3413	
516	9·5	12 55 35·91	+ 2·973	+17 14 17·3	− 19·47	1888 Mai 5	+ 17 2571	Position durch Anschluss controlirt.
517	9·5	12 55 43·13	+ 2·972	+17 15 17·0	− 19·46	» 5	+ 17 2572	Position durch Anschluss controlirt.
518	8·0	12 57 6·02	+ 2·875	+30 56 49·6	− 19·43	» 27	+ 31 2442	
519	8·5	12 57 23·31	+ 2·874	+30 52 12·4	− 19·43	» 27	+ 31 2443	
520	6·1	12 57 52·66 52·68 52·57 52·67 52·63	+ 3·194	−19 59 32·4 33·6 33·1 34·0 33·6	− 19·42	April 23 1889 Mai 13 1890 Jän. 11 Febr. 22 Mai 10	− 19 3629	
521	9·7	13 0 19·86	+ 3·129	− 9 12 3·7	− 19·36	April 25	− 9 3620	
522	9·0	13 0 39·51	+ 3·131	− 9 27 44·2	− 19·35	» 25	− 9 3621	
523	6·5	13 1 1·40	+ 2·924	+22 52 5·4	− 19·35	Mai 10	+ 23 2537	
524	9·4	13 1 44·67	+ 3·132	− 9 26 59·3	− 19·33	April 25	− 9 3625	
525	8·0	13 5 5·08	+ 3·135	− 9 31 2·7	− 19·25	» 25	− 9 3640	
526	5·7	13 6 12·31 12·37 12·23 12·27	+ 3·179	−15 30 18·2 18·5 18·4 20·1	− 19·22	1889 März 21 Mai 13 1890 Jän. 11 Febr. 22	− 15 3613	53 Virginis.
527	8·6	13 8 58·85 59·01	+ 3·174	−14 20 8·6 9·3	− 19·15	Jän. 17 » 31	− 14 3671	
528	9·1	13 9 23·54	+ 3·139	− 9 28 42·6	− 19·14	April 25	− 9 3650	
529	6·3	13 18 49·59	+ 3·109	− 4 35 19·4	− 18·88	1887 » 7	− 4 3472	66 Virginis.
530	7·0	13 20 12·54	+ 3·206	−16 17 15·1	− 18·84	1890 Mai 17	− 16 3658	
531	9·0	13 22 23·09	+ 3·157	−10 12 16·–	− 18·77	1887 » 22	− 10 3680	In Declination um −2' corrigirt.
532	8·5	13 23 47·84 47·88	+ 3·158	−10 8 33·0 34·3	− 18·73	» 22 1888 » 16	− 9 3702	
533	6·6	13 24 41·33 41·41 41·38 41·39	+ 3·122	− 5 54 8·3 8·3 8·4 9·7	− 18·70	1890 Febr. 22 Mai 10 » 17 » 30	− 5 3706	72 Virginis.
534	8·2	13 26 1·18	+ 3·156	− 9 41 28·5	− 18·66	1888 » 27	− 9 3706	
535	6·4	13 26 6·84 6·85 7·00	+ 3·233	−18 9 39·7 40·9 42·7	− 18·65	1890 Febr. 22 Mai 17 » 30	− 17 3877	73 Virginis.
536	9·2	13 28 43·35	+ 3·158	− 9 39 40·7	− 18·57	1887 » 22	− 9 3716	
537	8·8	13 31 6·96	+ 3·161	− 9 44 6·3	− 18·49	» 22	− 9 3729	
538	8·6	13 33 55·43	+ 3·163	− 9 41 22·0	− 18·39	» 22	− 9 3738	
539	5·3	13 35 50·26 50·27 50·24 50·27	+ 3·150	− 8 8 54·1 50·8 52·8 52·2	− 18·32	1888 » 5 1890 Febr. 22 Mai 17 » 30	− 7 3674	*m* Virginis.
540	7·0	13 38 10·94	+ 3·120	− 4 56 40·0	− 18·24	1887 Jän. 16	− 4 3540	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
541	9·1	$13^h 38^m 29^s55$	$+3^s177$	−10° 37′ 8″4	−18″23	1887 Mai 22	−10° № 3744	
542	8·0	13 40 2·36	+3·179	−10 40 18·3	−18·17	» 22	−10 3748	
543	8·8	13 43 52·86 52·95	+2·826	+22 49 50·9 51·7	−18·03	1888 Juni 2 1890 Mai 16	+23 2618	Juni 2: δ um -1^s corr., Mai 16: Reduction corr.
544	9·3	13 47 13·32	+2·820	+22 43 24·6	−17·90	1888 Juni 2	+22 2642	In Rectascension um $+20^s$ corrigirt.
545	8·8	13 47 51·70 51·70	+2·819	+22 40 18·9 14·3	−17·87	» 2 1890 Mai 16	+22 2643	1890 Mai 16: Reduction corrigirt.
546	6·2	13 49 3·20 3·28 3·24 3·23	+3·083	−0 57 39·8 42·9 44·0 42·4	−17·82	1888 » 23 1889 » 13 1890 » 16 » 17	−0 2758	*p* Virginis. Die Reduction der Beobachtung vom 16. Mai 1890 wurde corrigirt.
547	6·0	13 49 12·15	+3·153	−7 31 2·5	−17·82	1887 Jän. 16	−7 3728	
548	8·0	13 51 55·54	+3·194	−10 59 58·2	−17·71	Mai 22	−10 3791	
549	5·7	13 52 20·86 20·67 20·86 20·82	+3·358	−24 26 3·7 4·9 8·1 6·5	−17·69	1888 » 23 1890 Febr. 22 Mai 16 » 17	−24 11202	47 Hydrae. Die Reduction der Beobachtung vom 16. Mai 1890 wurde corrigirt.
550	9·0	13 55 8·20	+3·195	−10 46 31·3	−17·57	1887 » 22	−10 3800	
551	7·4	13 55 17·69 17·75	+2·329	+49 4 58·4 62·8	−17·57	1890 März 10 Mai 10	+49 2259	
552	8·5	13 59 8·40 8·50	+2·306	+49 5 23·9 22·1	−17·40	März 10 Mai 10	+49 2265	
553	7·8	14 0 2·45	+3·221	−12 32 51·0	−17·36	» 16	−12 3958	Reduction corrigirt.
554	8·3	14 0 19·52	+3·206	−11 18 22·2	−17·35	1887 » 22	−11 3664	
555	6·5	14 2 35·29	+3·209	−11 18 22·2	−17·25	» 22	−11 3671	
556	5·0	14 4 49·97 49·98 50·04 49·96	+3·268	−15 46 55·1 56·4 56·5 56·6	−17·15	1888 » 23 Juni 19 1889 Mai 13 1890 » 17	−15 3817	40 Virginis.
557	7·3	14 5 13·74	+3·213	−11 25 53·9	−17·13	1887 » 22	−11 3680	
558	7·0	14 8 37·54	+3·140	−5 26 8·0	−16·98	» 22	−5 3837	
559	9·2	14 11 17·15	+3·215	−11 8 35·3	−16·85	April 9	−10 3805	In Rectascension um $+1^m$ corrigirt.
560	9·1	14 13 42·49	+2·217	+49 15 57·0	−16·74	1890 März 10	+49 2286	
561	8·8	14 13 43·91 44·15	+2·217	+49 15 38·3 38·7	−16·73	» 10 Mai 10	+49 2287	
562	6·5	14 14 48·47 48·49 48·19	+2·216	+49 6 1·8 2·4 2·3	−16·68	März 10 Mai 10 » 16	+49 2290	
563	7·3	14 16 15·56 15·56 15·20	+2·211	+49 0 41·0 41·7 44·3	−16·61	März 10 Mai 10 » 16	+49 2294	
564	9·0	14 16 25·41	+3·196	−9 23 35·9	−16·60	1887 April 9	−9 3919	
565	6·3	14 17 30·49 30·46 30·41	+3·222	−11 12 39·7 40·9 43·8	−16·55	1888 Mai 23 Juni 19 1890 Mai 17	−11 3729	2 Librae.
566	9·0	14 19 50·29	+3·197	−9 16 18·5	−16·43	1887 April 9	−9 3932	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
567	8·0	14^h21^m 3^s89	+ 3^s136	− 4°40′39″9	− 16″37	1887 Mai 22	− 4° № 3690	
568	6·8	14 23 2·61 2·75	+ 3·137	− 4 43 36·7 40·0	− 16·27	» 22 Juni 14	− 4 3695	
569	8·2	14 24 19·53	+ 3·163	− 6 34 50·2	− 16·21	April 9	− 6 4012	
570	8·7	14 27 21... 21·28	+ 3·142	− 4 59 33·5 37·1	− 16·05	Mai 22 1888 Juni 12	− 4 3704	
571	7·8	14 27 32·49	+ 3·163	− 6 27 3·0	− 16·04	1887 April 9	− 6 4025	
572	8·0	14 27 52·47	+ 3·162	− 6 23 0·7	− 16·02	» 9	− 6 4020	
573	6·7	14 28 39·23 39·11 39·35 39·26 39·23	+ 3·306	−19 57 20·3 23·7 21·6 25·0 23·8	− 15·98	1888 Mai 23 Juni 19 1889 Mai 19 Juni 13 1890 Mai 17	− 19 3903	
574	8·5	14 30 19·07	+ 3·269	−13 32 51·1	− 15·89	1888 März 29	− 13 3931	
575	8·4	14 30 35·61	+ 3·138	− 4 30 55·9	− 15·88	1887 Juni 14	− 4 3718	
576	8·9	14 35 20·36 20·34 20·40	+ 3·148	− 5 10 10·7 12·6 10·0	− 15·62	Mai 22 Juni 11 » 14	− 5 3928	
577	8·6	14 38 37·44	+ 3·149	− 5 5 47·3	− 15·44	Mai 22	− 4 3744	
578	9·7	14 39 41·43	+ 3·143	− 4 42 57·2	− 15·38	Juni 14	− 4 3746	
579	9·5	14 43 2·39	+ 2·885	+12 7 1·1	− 15·19	1888 » 13	Anonyma	
580	9·5	14 45 57·46	+ 2·883	+12 3 58·2	− 15·02	» 13	+ 12 2754	
581	9·4	14 46 19·73 19·82	+ 3·339	−16 44 27·5 20·5	− 15·00	1887 Mai 22 Juni 11	− 16 3954	
582	5·8	14 48 24·48	+ 3·254	−11 26 56·8	− 14·88	April 9	− 11 3827	ξ[1] Librae.
583	9·0	14 49 54·36	+ 2·608	+27 14 59·3	− 14·79	1888 Juni 13	+ 27 2434	
584	9·3	14 50 5·09	+ 3·343	−16 39 5·2	− 14·78	1887 Mai 22	− 16 3968	
585	9·3	14 50 6·35	+ 2·608	+27 12 11·8	− 14·78	1888 Juni 13	Anonyma	
586	5·5	14 50 47·99 48·09 47·94 47·93	+ 3·248	−10 57 54·3 54·0 55·5 55·8	− 14·74	1889 Mai 19 Juni 11 » 13 1890 Mai 17	− 10 3989	ξ[2] Librae.
587	9·1	14 54 58·14	+ 3·242	−10 24 0·1	− 14·49	1887 » 22	− 10 4012	
588	var.	14 55 5·75 5·73 5·72 5·64	+ 3·204	− 8 4 53·8 55·4 57·0 56·2	− 14·48	1889 » 19 Juni 11 » 13 1890 Mai 17	− 7 3938	δ Librae.
589	9·0	14 56 31·11	+ 3·391	−18 53 51·7	− 14·39	1887 Juni 11	− 18 3959	
590	8·0	14 57 55·96	+ 3·247	−10 34 19·2	− 14·31	Mai 22	− 10 4019	
591	8·6	14 58 19·15	+ 3·248	−10 35 37·2	− 14·28	» 22	− 10 4021	
592	4·5	15 0 9·77	+ 2·019	+48 5 0·5	− 14·17	April 9	+ 48 2259	44 Bootis.
593	9·3	15 2 54·91	+ 3·400	−18 52 52·3	− 14·00	Juni 11	− 18 3985	
594	7·8	15 5 21·18	+ 3·201	−11 3 14·5	− 13·84	Mai 22	− 10 4049	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
595	4·5	15h 5m 57s·09	+ 3s·413	−19°22′30″·3	− 13″·81	1889 Juni 11	− 19° № 4047	ζ² Librae.
596	9·5	15 7 24·43	+ 3·240	− 9 44 32·2	− 13·71	1888 » 11	− 9 4095	
597	8·3	15 7 45·64	+ 3·279	−11 58 4·4	− 13·69	1887 Mai 22	− 11 3909	
598	8·5	15 9 24... 24·44	+ 3·264	−11 2 14·5 17·4	− 13·59	» 22 1889 Juni 13	− 10 4063	
599	8·9	15 13 59·57	+ 3·179	− 6 5 0·0	− 13·29	1887 » 11	− 5 4053	
600	6·3	15 16 53·71	+ 3·339	−14 44 20·8	− 13·10	1889 » 11	− 14 4188	o² Librae.
601	9·5	15 17 15·64	+ 3·182	− 6 8 51·1	− 13·07	1887 » 11	− 6 4191	
602	6·5	15 18 3·45 3·36 3·48 3·49 3·51	+ 3·084	− 0 37 45·5 47·2 47·7 47·5 44·4	− 13·02	1889 Mai 19 Juni 13 » 16 1890 Mai 16 Juni 9	− 0 2961	δ Serpentis.
603	9·5	15 20 20·01	+ 3·251	− 9 51 39·3	− 12·87	1888 » 11	− 9 4143	
604	4·0	15 20 20·54	+ 2·279	+37 43 58·8	− 12·87	1887 » 27	+ 37 2636	μ² Bootis.
605	7·3	15 21 33·74	+ 3·340	−14 34 10·2	− 12·78	» 19	− 14 4208	
606	6·0	15 22 3·20 3·14 3·08 3·21 3·17	+ 3·375	−16 19 56·3 58·3 57·0 56·7 55·2	− 12·75	1889 » 11 » 13 » 16 1890 Mai 16 Juni 9	− 16 4089	32 Librae.
607	9·8	15 23 36·15	+ 3·252	− 9 48 20·5	− 12·65	1888 » 11	− 9 4151	
608	8·5	15 23 48·72	+ 3·340	−14 26 3·9	− 12·63	1887 » 19	− 14 4218	
609	6·5	15 24 28·05	+ 3·375	−16 13 53·5	− 12·59	1889 » 11	− 16 4099	ζ³ Librae.
610	8·5	15 24 37·66	+ 3·186	− 6 14 17·6	− 12·58	1887 » 11	− 6 4221	
611	9·1	15 26 22·39	+ 3·252	− 9 43 1·8	− 12·46	1888 » 11	− 9 4165	
612	8·5	15 27 10·45	+ 3·253	− 9 44 11·3	− 12·40	» 11	− 9 4167	
613	8·6	15 27 33·60	+ 3·345	−14 33 1·7	− 12·38	1887 » 19	− 14 4220	
614	4·7	15 28 9·91 9·92 9·89 9·90 10·02 9·99	+ 3·252	− 9 41 13·1 14·3 14·7 13·7 12·4 13·5	− 12·33	1889 Mai 19 Juni 11 » 13 » 16 1890 Mai 16 Juni 9	− 9 4171	37 Librae.
615	9·0	15 31 4·93	+ 3·219	− 7 49 9·0	− 12·13	1887 » 19	− 7 4064	
616	6·0	15 32 34·62 34·66 34·58 34·64 34·59 34·60	+ 3·439	−18 56 21·8 21·1 19·8 22·5 20·9 20·9	− 12·03	1888 » 21 1889 Mai 19 Juni 11 » 16 1890 Mai 16 Juni 9	− 18 4118	41 Librae.
617	9·0	15 35 2·08	+ 2·945	+ 6 43 47·2	− 11·85	1887 » 25	+ 6 3083	Der Angabe des Beobachters zufolge ist die Minutenzahl in Declination unsicher; sie wurde um −2′10″ corrigirt, wodurch die Position in Einklang mit der von Nr. 5800 des zweiten Münchner Sternverzeichnisses gebracht werden konnte.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
618	9·8	$15^{h}35^{m}46^{s}.24$	+ $3^{s}.224$	− 7°57′56″·4	− 11″·80	1889 Juni 16	− 7° № 4077	
619	9·2	15 35 51·11	+ 3·219	− 7 42 17·5	− 11·80	1887 » 19	− 7 4078	Kreislesung um −10′ corrigirt.
620	9·0	15 37 27·84	+ 3·221	− 7 47 26·1	− 11·68	» 19	− 7 4088	
621	5·8	15 37 53·14 53·14 52·97 53·08 53·07 53·13 53·07	+ 3·370	−15 19 19·6 17·8 18·4 17·5 20·2 17·3 17·9	− 11·65	Febr. 14 Juni 27 1888 » 21 1889 Mai 19 Juni 13 1890 Mai 16 Juni 9	−15 4171	η Librae. Die Declination vom 27. Juni 1887 wurde um −1′ corrigirt.
622	6·3	15 40 54·62	+ 3·183	− 5 46 39·6	− 11·44	1887 » 25	− 5 4161	
623	9·1	15 44 38·06	+ 3·186	− 5 48 40·8	− 11·17	» 25	− 5 4174	
624	9·0	15 46 29·59	+ 3·227	− 7 53 16·4	− 11·03	» 19	− 7 4123	
625	4·8	15 47 33·67	+ 3·402	−16 24 21·5	− 10·95	» 25	−16 4174	θ Librae.
626	8·2	15 47 52·46	+ 3·229	− 7 57 6·6	− 10·93	» 19	− 7 4131	
627	9·1	15 48 45·27	+ 3·395	−16 2 6·6	− 10·87	1889 » 16	−15 4211	
628	9·0	15 50 5·03 5·07	+ 3·405	−16 26 32·8 36·5	− 10·77	1887 » 25 1889 » 13	−16 4178	Die Beobachtung vom 25. Juni 1897 wurde in Rectascension um − 1^{m} und die Kreislesung um +6′ corrigirt; die Declination vom 13. Juni 1889 wurde um den Betrag einer Schraubenrevolution verbessert.
629	8·8	15 50 21·99 21·96 22·03 22·06	+ 3·403	−16 20 46·1 42·6 41·5 43·8	− 10·75	1887 » 25 » 26 » 27 1889 » 13	−16 4179	Die Kreislesung vom 25. Juni 1887 wurde um +6′ corrigirt.
630	8·8	15 50 24·36	+ 3·407	−16 30 16·8	− 10·74	1887 » 25	−16 4180	Die Kreislesung wurde um +6′ corrigirt.
631	9·3	15 20 54·42	+ 3·398	−16 5 22·3	− 10·71	1889 » 16	−15 4222	Die Kreislesung wurde um +4′ corrigirt.
632	7·8	15 51 42·02	+ 3·414	−16 46 7·8	− 10·65	1887 » 26	−16 4185	
633	5·0	15 52 1·68 1·80 1·80 1·76 1·73	+ 3·354	−13 57 41·4 42·6 41·1 43·6 42·0	− 10·62	1888 » 21 1889 Mai 19 1889 Juni 11 1890 Mai 16 1890 Juni 9	−13 4302	48 Librae.
634	9·8	15 52 54·36	+ 3·233	− 8 1 44·5	− 10·56	1887 » 19	− 7 4152	
635	6·2	15 54 9·39	+ 3·404	−16 12 30·5	− 10·47	» 27	−16 4196	
636	8·5	15 54 27·42	+ 3·230	− 7 52 51·2	− 10·44	» 19	− 7 4158	
637	6·5	15 56 37·72	+ 1·941	+44 35 27·3	− 10·28	1890 Mai 30	+44 2530	
638	8·0	15 56 58·18 58·21	+ 3·445	−17 57 50·4 41·0	− 10·25	1887 Juni 25 » 26	−17 4478	
639	7·5	15 57 3·01	+ 3·229	− 7 44 27·5	− 10·25	» 19	− 7 4174	
640	2·0	15 59 2·51	+ 3·481	−19 30 9·8	− 10·10	1888 » 2	−19 4307	β Scorpii.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
641	9·0	16^{h} 0^{m} $59^{s}06$	+ $3^{s}229$	− 7°41′21″6	− 9″95	1887 Juni 19	− 7° 4189	
642	5·8	16 1 29·80 29·93 29·84 29·88 29·86	+ 3·329	−12 20 57·0 57·5 57·5 57·2 53·1	− 9·91	1889 Mai 19 Juni 11 » 13 1890 Mai 30 Juni 9	− 12 4425	11 Scorpii.
643	7·0	16 1 46·73 46·91	+ 3·449	−17 56 39·6 37·7	− 9·89	1887 » 25 » 26	− 17 4494	
644	7·8	16 1 47·83	+ 3·229	− 7 39 39·6	− 9·89	» 19	− 7 4198	
645	7·8	16 3 26·85	+ 3·547	−22 7 7·2	− 9·70	» 13	− 22 4104	
646	7·3	16 3 49·57	+ 3·542	−21 51 59·6	− 9·73	1889 » 16	− 21 4287	
647	9·5	16 5 37·77	+ 3·233	− 7 48 45·3	− 9·60	1887 » 19	− 7 4223	
648	7·5	16 7 49·50 49·07	+ 3·546	−21 51 19·5 18·7	− 9·43	1889 » 13 » 16	− 21 4308	
649	8·5	16 7 50·35 50·43 50·46	+ 3·468	−18 33 8·3 7·6 8·9	− 9·43	1887 » 25 » 26 » 27	− 18 4247	
650	8·5	16 12 1·01 1·16	+ 3·240	− 8 0 38·1 40·6	− 9·10	» 19 1889 » 16	− 7 4255	
651	9·2	16 12 24·09 24·09	+ 3·488	−19 13 17·3 10·3	− 9·07	1887 » 25 » 26	− 19 4355	
652	9·6	16 15 5·72	+ 3·242	− 8 3 40·7	− 8·86	» 19	− 7 4265	
653	5·0	16 17 39·96 39·97 40·03 39·93 39·96	+ 3·506	−19 46 46·1 45·9 46·5 45·8 46·6	− 8·66	1889 » 11 » 13 1890 Mai 30 Juni 9 » 26	− 19 4365	ψ Ophiuchi.
654	9·5	16 18 50·68	+ 3·242	− 7 59 36·5	− 8·57	1887 » 19	− 7 4279	In Rectascension wurde um $+1^{m}$ und in Declination um +30″ corrigirt.
655	8·8	16 19 9·80	+ 3·350	−12 55 31·5	− 8·54	1890 Juli 4	− 12 4501	
656	8·8	16 19 58·50	+ 3·551	−21 32 31·8	− 8·48	1889 Juni 16	− 21 4356	
657	8·5	16 20 15·27	+ 3·242	− 7 57 2·2	− 8·45	1887 » 19	− 7 4284	
658	5·2	16 20 38·93	+ 3·471	−18 12 22·0	− 8·42	1889 » 11	− 18 4282	In Rectascension um $+1^{m}$ corrigirt.
659	8·6	16 21 53·70 53·71	+ 3·350	−12 51 23·1 22·1	− 8·32	1890 » 26 Juli 4	− 12 4515	
660	7·2	16 22 52·30	+ 3·241	− 7 52 54·8	− 8·25	1887 Juni 19	− 7 4299	In Rectascension um $+1^{m}$ corrigirt.
661	8·9	16 24 32·48	+ 3·352	−12 52 24·5	− 8·11	1890 Juli 4	− 12 4525	In Declination um +2′ corrigirt.
662	8·3	16 24 40·73 40·64	+ 3·352	−12 53 36·8 33·2	− 8·10	Juni 26 Juli 4	− 12 4527	Die Declination vom 4. Juli 1890 wurde um +2′ corrigirt.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
663	5·0	16h24m 50s·57	+ 3s·432	−16°22′18″·1	— 8″·09	1887 Febr. 14	— 16° № 4298	φ Ophiuchi. Die Declination vom 13. Juni 1889 wurde um — 10″ corrigirt.
		50·47		17·7		» 15		
		50·58		20·7		Juli 2		
		50·53		20·8		1889 Juni 11		
		50·50		22·1		» 13		
		50·59		21·3		1890 Mai 30		
		50·54		20·5		Juni 26		
664	8·9	16 25 3·59	+ 3·243	− 7 55 58·7	— 8·07	1887 » 19	— 7 4307	
665	6·9	16 26 52·54	+ 3·296	−10 19 38·6	— 7·93	» 27	— 10 4336	
666	9·3	16 26 57·56	+ 3·241	− 7 50 12·7	— 7·92	» 19	— 7 4317	
667	7·8	16 28 36·44	+ 3·244	− 7 55 6·1	— 7·79	» 19	— 7 4324	
668	8·2	16 28 57·10	+ 3·561	−21 38 44·7	— 7·76	1890 » 26	— 21 4389	
		57·32		42·4		Juli 4		
669	5·5	16 30 34·72	+ 3·118	− 2 5 22·0	— 7·63	1889 Juni 11	2 4211	12 Ophiuchi.
		34·66		21 0		» 13		
		34·75		20·9		1890 Mai 30		
		34·78		21 9		Juni 26		
670	9·3	16 33 57·95	+ 3·113	− 1 51 10·2	— 7·35	1887 » 26	— 1 3227	Die Rectascension wurde um — 1m corrigirt.
671	9·1	16 35 7·44	+ 3·111	− 1 47 0·1	— 7·26	» 26	— 1 3229	Die Rectascension wurde um — 1m corrigirt.
672	5·3	16 35 12·74	+ 3·466	−17 31 41·8	— 7·25	Febr. 14	— 17 4618	24 Scorpii.
		12·58		41·6		» 15		
		12·56		45·1		Juli 30		
		12·67		42·4		1889 Juni 11		
		12·65		43·9		1890 » 25		
		12·61		44·2		» 26		
		12·61		42·4		Juli 4		
673	6·5	16 36 8·17	+ 3·042	+ 1 23 30·4	— 7·17	1889 Juni 11	+ 1 3290	14 Ophiuchi.
		8·17		29·3		1890 Mai 30		
		8·15		30·6		Juni 25		
		8·20		30·9		» 26		
		8·29		33·1		Juli 4		
674	8·0	16 37 35·49	+ 3·246	− 7 54 35·8	— 7·06	1887 Juni 19	— 7 4347	
675	9·5	16 40 48·86	+ 3·251	− 8 4 16·3	— 6·79	» 19	— 8 4311	
676	9·8	16 43 4·53	+ 3·606	−22 54 24·2	— 6·61	» 25	— 22 4223	
		4·19		27·9		1890 » 26		
677	5·1	16 43 44·88	+ 3·309	−10 35 16·6	— 6·55	1889 » 11	— 10 4394	20 Ophiuchi.
		44·95		16·9		» 16		
		44·96		17·1		1890 » 25		
		44·83		14·9		Juli 4		
678	9·3	16 43 47·79	+ 3·605	−22 52 28·8	— 6·54	1887 Juni 25	— 22 4227	Eine Anschlussbeobachtung gibt für 1890·0: $\delta = -22° 52' 16''.0$. Bemerkung des Beobachters am 25. Juni 1887: Ein Stern 10m geht 30s vor und ist 0′5 südlich.
		47·62		9·5		1890 » 26		
679	9·3	16 45 32·03	+ 3·255	− 8 13 2·0	— 6·40	1887 » 19	— 8 4333	
680	9·0	16 47 8·84	+ 3·256	− 8 12 26·7	— 6·27	» 19	— 8 4342	
681	8·5	16 48 11·13	+ 3·254	− 8 6 19·3	— 6·18	» 19	— 8 4347	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
682	8·9	16h 49m 11s·58	+ 3s·201	− 5°45′21″·1	− 6″·10	1887 Juni 25	− 5° № 4370	
683	6·2	16 49 40·85	+ 3·453	−16 37 49·5	− 6·06	Juli 30	− 16 4371	
684	5·5	16 50 10·02 10·00 9·93 10·00	+ 3·613	−22 58 28·6 30·0 30·7 28·7	− 6·02	1889 Juni 11 1890 » 25 » 26 Juli 4	− 22 4249	24 Ophiuchi.
685	9·2	16 53 21·52	+ 3·201	− 5 44 50·1	− 5·75	1887 Juni 25	Anonyma	Die Rectascension wurde auf Grund einer Anschluss-beobachtung um +40s corrigirt.
686	8·0	16 53 34·58	+ 3·248	− 7 47 18·5	− 5·73	» 19	− 7 4383	
687	8·6	16 53 38·38	+ 3·199	− 5 39 37·3	− 5·73	» 25	− 5 4390	
688	7·3	16 54 1·07	+ 3·163	− 4 3 17·1	− 5·69	1890 » 26	− 3 4040	
689	5·8	16 55 15·56 15·55 15·57	+ 3·164	− 4 3 26·2 27·3 25·1	− 5·59	1889 » 11 1890 » 25 » 26	− 4 4215	30 Ophiuchi.
690	9·0	16 55 57·69	+ 3·567	−21 2 53·8	− 5·53	1889 Juli 21	− 20 4614	
691	9·5	16 56 18·93	+ 3·566	−20 59 42·5	− 5·50	1890 » 4	− 20 4616	
692	7·5	16 57 21·57	+ 3·434	−15 42 31·3	− 5·41	1887 Juni 19	− 15 4438	
693	8·5	16 57 43·03	+ 3·564	−20 53 10·1	− 5·38	1890 April 28	− 20 4624	Die Kreislesung wurde um −8′ corrigirt.
694	8·4	16 57 47·29 47·30 47·17	+ 3·704	−26 6 39·2 41·8 40·7	− 5·38	Juni 25 » 26 Juli 4	− 26 11850	
695	9·0	16 58 30·13 29·99	+ 3·559	−20 40 11·6 9·4	− 5·32	1889 » 17 » 21	− 20 4628	
696	9·4	16 58 59·99 59·87	+ 3·557	−20 35 23·4 16·1	− 5·27	» 17 1890 Juni 25	− 20 4630	
697	7·2	16 59 16·47	+ 3·714	−26 25 45·0	− 5·25	» 26	− 26 11880	
698	6·6	17 0 4·24 4·22 4·34 4·17	+ 3·712	−26 21 44·0 46·7 46·9 48·1	− 5·18	April 28 Juni 25 » 26 Juli 15	− 26 11896	
699	9·0	17 1 38·15	+ 3·434	−15 38 2·8	− 5·05	1887 Juni 25	− 15 4456	
700	8·8	17 3 3·82	+ 3·436	−15 41 22·0	− 4·93	» 19	− 15 4463	
701	9·4	17 5 41·83 41·44	+ 3·141	− 3 0 12·6 13·7	− 4·71	1889 Juli 17 » 21	− 2 4311	
702	7·8	17 7 3·77 3·74	+ 3·363	−12 35 37·3 48·7	− 4·59	1890 » 4 » 15	− 12 4086	
703	9·5	17 8 44·94 44·48	+ 3·140	− 2 59 17·5 13·8	− 4·45	1889 » 17 » 21	− 2 4319	
704	4·3	17 10 57·80 57·85 57·85 57·86	+ 3·080	− 0 19 15·6 14·6 11·8 14·2	− 4·26	Juni 11 » 16 1890 » 25 » 26	− 0 3255	41 Ophiuchi.
705	8·7	17 11 58·71	+ 3·566	−20 41 5·7	− 4·17	April 28	− 20 4710	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
706	5·0	17h 14m 24s67 24·67 24·71 24·66 24·65	+ 3s575	−20° 59' 38"5 41·0 38·7 38·8 38·2	− 3"96	1889 Juni 11 » 16 1890 » 25 » 26 Juli 4	− 20° № 4731	ξ Ophiuchi.
707	8·5	17 15 31·34 31·37 31·12	+ 3·566	−20 37 59·2 54·9 53·3	− 3·87	1887 Juni 25 » 27 1890 April 28	− 20 4744	Die Rectascension der Beobachtung vom 25. Juni 1887 wurde um + 2m, jene der Beobachtung vom 27. Juni 1887 um − 1m corrigirt.
708	8·8	17 16 2·35	+ 3·524	−18 59 40·2	− 3·82	1889 Juli 17	− 18 4508	
709	10	17 18 9·22	+ 3·522	−18 52 38·7	− 3·64	» 21	Anonyma	Position controlirt.
710	9·5	17 18 21·60	+ 3·521	−18 50 37·9	− 3·62	» 21	Anonyma	Position controlirt.
711	4·8	17 20 47·61 47·72 47·64 47·64 47·67 47·65	+ 3·187	− 4 59 20·3 17·6 20·0 20·4 21·1 18·5	− 3·41	Juni 11 » 16 1890 Mai 7 Juni 25 » 26 Juli 4	− 4 4275	27 Ophiuchi.
712	9·0	17 21 44·60 44·53	+ 3·170	− 4 13 41·7 36·7	− 3·33	1889 » 17 » 21	− 4 4282	
713	9·3	17 21 58·06 57·91	+ 3·170	− 4 12 59·5 57·2	− 3·31	» 17 » 21	− 4 4284	
714	5·2	17 24 42·21 42·22 42·27 42·18	+ 3·657	−23 52 33·4 39·3 36·8 36·4	− 3·08	1890 April 28 Mai 7 Juni 26 Juli 4	− 23 13412	51 Ophiuchi.
715	7·0	17 27 59·71 59·66	+ 2·412	+26 31 6·4 3·2	− 2·79	April 28 Mai 7	+ 26 3038	
716	4·8	17 31 51·99 51·91 51·97 51·94	+ 3·260	− 8 3 5·3 2·3 5·2 4·4	− 2·46	1889 Juni 16 1890 April 28 Juni 26 Juli 4	− 8 4472	μ Ophiuchi. Die Reduction der Beobachtung 1890 April 28 wurde corrigirt.
717	8·8	17 32 2·58	+ 3·663	−23 58 32·8	− 2·44	Juni 26	− 23 13482	
718	4·5	17 35 13·98 14·01 13·92 13·95 13·88	+ 3·375	−12 48 59·0 56·8 55·6 57·9 57·1	− 2·16	1889 » 16 Juli 11 » 18 1890 Juni 26 Juli 4	− 12 4808	*o* Serpentis.
719	7·0	17 36 32·65 32·75	+ 2·262	+31 20 48·6 48·2	− 2·05	» 28 Aug. 2	+ 31 3076	
720	8·3	17 36 41·06	+ 2·263	+31 20 10·7	− 2·04	» 2	+ 31 3077	
721	6·3	17 37 35·75	+ 3·390	−13 27 11·4	− 1·96	1887 April 12	− 13 4732	
722	9·2	17 40 26·23 26·03	+ 3·205	− 5 41 53·1 45·2	− 1·71	1889 Juli 18 1890 April 28	− 5 4495	
723	8·5	17 41 10·50	+ 3·260	− 8 1 46·2	− 1·65	1887 April 12	− 8 4498	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
724	6·0	$17^h 49^m$ $26^s.74$	+ $3^s.526$	−18° 40′ 52″·4	− 0″·92	1887 April 12	− 18° № 4086	
		26·80		57·3		Juli 31		
		26·80		56·6		1889 » 11		
		26·69		53·7		1890 April 28		
		26·84		55·3		Juni 26		
		26·76		55·0		Juli 4		
725	9·0	17 54 48·92	+ 2·299	+30 3 28·0	− 0·45	April 28	Anonyma	Position controlirt.
726	7·7	17 54 50·47	+ 2·299	+30 3 24·9	− 0·45	» 28	+ 30 3096	
		50·62		24·3		Mai 7		
727	5·5	17 56 34·49	+ 2·197	+33 13 3·7	− 0·30	» 7	+ 33 3006	
		34·54		5·6		Juni 26		
728	7·5	17 56 49·08	+ 2·511	+22 46 34·2	− 0·28	April 28	+ 22 3256	
		49·22		33·7		Mai 7		
729	6·1	17 57 7·84	+ 3·678	−24 21 43·8	− 0·25	Juli 28	− 24 13814	
730	9·5	17 59 24·78	+ 3·237	− 7 1 59·0	− 0·05	Aug. 2	− 7 4557	
731	7·3	18 0 25·89	+ 2·508	+22 54 20·2	+ 0·04	April 28	+ 22 3207	
		25·97		24·2		Mai 7		
732	7·8	18 1 53·31	+ 3·593	−21 16 1·5	+ 0·10	1887 Juli 4	− 21 4864	
733	7·8	18 2 17·50	+ 2·849	+ 9 28 58·0	+ 0·20	April 12	+ 9 3565	
734	9·0	18 3 49·99	+ 2·669	+16 48 30·8	+ 0·34	1890 Juli 7	+ 16 3381	
735	5·7	18 5 0·66	+ 3·660	−23 43 23·0	+ 0·44	» 28	− 23 14047	
736	7·7	18 6 38·96	+ 2·402	+26 38 47·3	+ 0·58	Aug. 26	+ 26 3187	
737	5·8	18 8 39·15	+ 3·579	−20 45 37·1	+ 0·76	1887 Juni 7	− 20 5054	15 Sagittarii. Die Rectascension vom 11. Juli 1889 wurde um − 1ˢ verbessert.
		39·22		36·6		Juli 4		
		38·98		37·3		1889 » 11		
738	6·5	18 8 40·20	+ 3·570	−20 25 8·7	+ 0·76	1887 April 12	− 20 5055	16 Sagittarii.
739	8·2	18 11 55·45	+ 3·520	−18 30 54·4	+ 1·04	» 12	− 18 4895	
740	8·3	18 15 42·61	+ 2·409	+26 27 37·6	+ 1·37	1890 » 28	+ 26 3219	
		42·55		36·8		Mai 7		
741	9·0	18 18 2·85	+ 3·325	−10 44 34·5	+ 1·58	1889 Juli 18	− 10 4680	
742	5·4	18 18 47·92	+ 3·573	−20 35 57·4	+ 1·64	1887 April 12	− 20 5134	21 Sagittarii.
		47·84		61·1		Juni 7		
		47·94		58·3		Juli 4		
		48·04		59·6		1889 » 11		
743	5·0	18 22 55·62	+ 3·420	−14 38 8·2	+ 2·00	1888 Sept. 14	− 14 5071	2 Hev. Scuti.
		55·75		6·4		1889 Juli 11		
		55·68		7·6		» 18		
		55·67		8·8		» 25		
		55·63		5·4		Aug. 9		
		55·71		7·5		1890 Juni 4		
		55·75		5·3		Juli 4		
744	8·8	18 23 12·36	+ 3·548	−19 40 34·9	+ 2·03	1887 Juni 7	− 19 5025	
745	6·8	18 23 30·53	+ 3·420	−14 39 11·1	+ 2·05	1889 Juli 18	− 14 5077	
		30·53		13·7		» 25		
		30·47		12·6		Aug. 9		

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
746	9·0	18h25m 14s78	+ 2s465	+24°33'42"8	+ 2"20	1890 April 28	+ 24° № 3437	
747	8·7	18 25 58·93 59·32	+ 3·544	−19 31 49·1 45·5	+ 2·27	1887 Juni 7 1889 Juli 25	− 19 5057	Bemerkung des Beobachters am 7. Juni 1887: Minute in Declination unsicher.
748	7·7	18 28 16·48 16·32	+ 2·465	+24 35 49·2 50·5	+ 2·47	1890 April 28 Juli 4	+ 24 3450	
749	5·3	18 28 55·54 55·61 55·57 55·61 55·58	+ 3·332	−11 3 45·0 45·8 43·3 44·8 44·5	+ 2·52	1888 Sept. 14 1889 Juli 25 Aug. 9 1890 Juni 4 Juli 4	− 11 4081	Die Rectascension vom 14. Sept. 1888 wurde um +1m corrigirt.
750	9·0	18 29 0·48	+ 3·541	−19 28 32·9	+ 2·54	1887 Juni 7	− 19 5078	
751	8·2	18 30 52·80 52·86	+ 2·489	+23 46 54·2 53·4	+ 2·69	1890 April 28 Juli 7	+ 23 3384	
752	6·1	18 31 49·29 49·28 49·28 49·30 49·35	+ 3·051	−23 35 52·9 52·5 53·6 54·9 52·0	+ 2·77	1888 Sept. 14 1889 Juli 11 » 15 1890 Juni 4 Juli 4	− 23 14572	
753	9·2	18 31 57·02	+ 2·477	+24 13 25·4	+ 2·79	» 7	+ 24 3464	Die Kreislesung wurde um −1° corrigirt.
754	8·9	18 32 12·74	+ 3·189	− 5 0 58·0	+ 2·81	1887 » 27	− 5 4709	
755	8·4	18 32 24·74	+ 3·533	−19 11 39·4	+ 2·83	Juni 7	− 19 5113	
756	7·5	18 32 38·67 38·64	+ 2·472	+24 20 37·6 39·6	+ 2·85	1890 April 28 Juli 28	+ 24 3469	
757	10	18 35 29·45	+ 3·539	−19 26 31·7	+ 3·09	1887 Juni 7	Anonyma	Bemerk. des Beobachters: Die Bogenminute der Declination unsicher. Eine Anschlussbeobachtung liefert: 18h 35m 22s60 und −19° 26' 37"1.
758	6·5	18 36 26·35	+ 3·537	−19 23 20·4	+ 3·17	1890 Juli 31	− 19 5134	
759	5·5	18 37 32·10 31·80 31·86 31·86 31·88	+ 3·267	− 8 23 3·1 0·2 0·2 1·8 0·4	+ 3·27	1888 Juni 25 Sept. 14 1889 Juli 11 Aug. 8 1890 Juli 4	− 8 4686	5 Hev. Scuti.
760	7·0	18 37 39·86 39·90	+ 3·538	−19 25 38·7 38·4	+ 3·28	1887 Juni 7 1890 Juli 31	− 19 5142	
761	10	18 38 8·43	+ 3·201	− 5 35 17·3	+ 3·32	1887 » 25	Anonyma	Position controlirt.
762	4·5	18 41 20·25 20·28 20·21 20·26 20·26 20·32	+ 3·185	− 4 51 54·1 53·7 54·4 55·6 54·5 53·4	+ 3·60	1888 Sept. 14 1889 Juli 11 » 25 Aug. 8 1890 Juni 4 Juli 4	− 4 4582	6 Hev. Scuti.
763	9·0	18 42 18·88	+ 3·179	− 4 38 49·0	+ 3·68	1887 » 25	− 4 4583	
764	8·3	18 42 31·15	+ 3·189	− 5 3 13·0	+ 3·70	» 27	− 5 4768	
765	5·3	18 43 8·41	+ 3·562	−20 26 55·9	+ 3·75	» 31	− 20 5277	
766	6·1	18 44 5·43 5·53	+ 2·615	+19 12 21·1 20·8	+ 3·83	1890 Aug. 26 » 27	+ 19 3798	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
767	6·9	$18^h 44^m 13^s.71$	+ 3^s·610	−22°17′14″·3	+ 3″·84	1888 Sept. 14	− 22° № 4881	
		13·84		15·4		1889 Juli 11		
		13·78		14·7		Aug. 9		
		13·70		14·5		1890 Juni 4		
		13·65		10·7		Juli 4		
768	8·8	18 46 17·52	+ 2·615	+19 10 2·8	+ 4·02	Aug. 26	+ 19 3811	
		17·61		1·2		» 27		
769	9·0	18 47 20·77	+ 3·275	− 8 48 44·3	+ 4·11	Juli 7	− 8 4748	
		20·52		41·9		» 28		
		20·54		41·6		» 31		
770	8·8	18 48 9·89	+ 3·318	−10 39 15·8	+ 4·18	1887 Sept. 7	− 10 4855	
771	9·1	18 48 47·30	+ 3·191	− 5 10 0·2	+ 4·24	Juli 27	− 5 4806	
772	5·5	18 50 48·23	+ 3·568	−20 47 58·3	+ 4·41	» 31	− 20 5339	
773	5·9	18 51 14·90	+ 2·650	+17 58 4·1	+ 4·45	1890 » 7	+ 17 3779	
		14·96		6·7		» 28		
		14·95		4·8		» 30		
		14·82		4·8		» 31		
774	8·9	18 51 20·39	+ 3·187	− 5 1 58·7	+ 4·45	1887 » 25	− 5 4818	
775	9·0	18 51 33·19	+ 2·661	+17 30 41·6	+ 4·47	1890 Aug. 1	+ 17 3785	
776	9·3	18 51 48·91	+ 2·658	+17 39 59·4	+ 4·50	Juli 4	+ 17 3787	
777	9·1	18 51 55·61	+ 2·658	+17 38 52·2	+ 4·50	» 4	+ 17 3788	
		55·59		48·6		Aug. 1		
778	9·1	18 52 10·85	+ 3·189	− 5 7 37·6	+ 4·53	1887 Juli 27	− 5 4822	
779	6·5	18 55 16·40	+ 3·431	−15 26 12·1	+ 4·79	1888 Juni 25	− 15 5185	
		16·35		13·8		Sept. 13		
		16·33		13·4		» 14		
		16·44		14·1		1889 Juli 11		
		16·36		14·7		Aug. 9		
		16·37		14·3		1890 Juni 4		
		16·34		13·6		Juli 30		
780	9·1	18 55 38·40	+ 3·189	− 5 7 38·5	+ 4·82	1887 » 25	− 5 4839	
781	6·1	18 55 43·63	+ 3·678	−24 59 52·4	+ 4·83	1890 Aug. 26	− 25 13655	
782	7·0	18 56 39·32	+ 3·525	−19 15 41·1	+ 4·91	1887 Juni 7	− 19 5275	
783	4·2	18 58 5·52	+ 3·593	−21 54 5·7	+ 5·03	1889 Juli 11	− 21 5237	*o* Sagittarii.
784	8·1	18 59 39·17	+ 2·665	+17 31 20·1	+ 5·16	1890 Aug. 26	+ 17 3845	
		39·22		19·4		» 27		
785	5·5	19 3 1·22	+ 2·687	+16 41 24·6	+ 5·44	Juli 4	+ 16 3752	
		1·19		23·4		» 7		
786	3·1	19 3 13·42	+ 3·571	−21 12 2·4	+ 5·46	1889 » 11	− 21 5275	π Sagittarii.
787	8·5	19 3 21·21	+ 3·213	− 6 13 38·4	+ 5·47	1890 Aug. 1	− 6 5046	
788	6·5	19 3 44·80	+ 2·687	+16 40 48·7	+ 5·51	Juli 4	+ 16 3758	
		44·82		47·4		» 7		
789	7·2	19 3 58·30	+ 2·738	+14 36 13·1	+ 5·53	Aug. 26	+ 14 3802	
		58·36		12·8		» 27		
790	8·3	19 6 9·50	+ 3·312	−10 34 47·8	+ 5·71	1887 Sept. 7	− 10 4988	In Rectascension um $+10^{s}$ corrigirt.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
791	5·7	19h 6m 42s·67	+ 3s·255	− 8° 7' 22"·9	+ 5"·75	1888 Juni 25	− 8° № 4887	20 Aquilae.
		42·70		22·5		Sept. 13		
		42·73		23·4		» 14		
		42·67		22·6		1889 Juni 18		
		42·74		22·8		Juli 11		
		42·72		20·8		» 18		
		42·76		23·0		» 25		
		42·66		23·8		Aug. 8		
		43·75		22·6		» 9		
		42·69		22·3		» 19		
		42·68		20·5		Sept. 14		
		42·70		23·0		1890 Juni 4		
792	8·0	19 7 30·75	+ 2·689	+16 40 21·1	+ 5·82	» 4	+ 16 3774	
		30·72		20·0		Juli 4		
		30·76		18·3		» 7		
793	8·5	19 7 32·01	+ 3·310	−10 32 6·8	+ 5·82	1887 Sept. 7	− 10 4994	
794	7·0	19 7 38·68	+ 2·690	+16 39 44·2	+ 5·83	1890 Juni 4	+ 16 3775	Sequens beobachtet.
		38·51		44·8		Juli 4		
		38·61		44·5		» 7		
		38·56		44·4		» 30		
795	6·5	19 8 14·70	+ 2·734	+14 50 57·9	+ 5·88	Aug. 27	+ 14 3829	
796	7·5	19 8 16·79	+ 2·736	+14 45 23·3	+ 5·89	» 27	+ 14 3830	
797	9·6	19 9 8·33	+ 3·310	−10 31 27·3	+ 5·96	1887 Sept. 7	− 10 5012	
798	8·3	19 9 55·56	+ 2·701	+16 13 23·3	+ 6·02	1890 Juli 4	+ 16 3792	
		55·61		20·6		» 31		
		55·79		18·9		Aug. 1		
799	8·7	19 10 12·94	+ 3·624	−23 24 49·5	+ 6·05	Sept. 22	− 23 15228	In Rectascension um +2m corrigirt.
800	9·1	19 10 49·94	+ 2·702	+16 12 10·0	+ 6·10	Juli 7	+ 16 3796	
		49·74		11·3		» 28		
801	5·3	19 11 11·90	+ 3·514	−19 8 51·5	+ 6·13	1888 Juni 25	− 19 5379	*d* Sagittarii.
		11·91		52·9		Sept. 13		
		11·93		51·9		1889 Mai 19		
		11·96		53·7		1890 Juni 4		
802	8·9	19 11 42·00	+ 2·696	+16 28 31·3	+ 6·17	Juli 31	+ 16 3798	
803	9·8	19 11 58·10	+ 3·311	−10 36 20·1	+ 6·19	1887 Sept. 7	− 10 5023	
804	7·4	19 12 15·53	+ 3·198	− 5 37 13·5	+ 6·22	1889 Aug. 19	− 5 4927	
805	7·8	19 12 38·57	+ 3·226	− 6 53 11·5	+ 6·25	1887 » 20	− 6 5092	
806	9·4	19 13 23·39	+ 3·308	−10 31 2·7	+ 6·31	Sept. 7	− 10 5030	
807	9·3	19 13 34·74	+ 2·697	+16 29 55·9	+ 6·33	1890 Juni 4	+ 16 3808	
		34·54		57·1		Juli 31		
808	5·0	19 14 40·53	+ 3·197	− 5 37 15·9	+ 6·42	1889 Juni 18	− 5 4936	26 Aquilae.
		40·52		15·3		» 25		
		40·58		15·5		Juli 11		
		40·55		15·6		» 25		
		40·60		14·8		Aug. 9		
		40·50		14·4		» 19		
		40·54		13·5		Sept. 14		
809	7·5	19 14 42·78	+ 2·807	+11 49 46·2	+ 6·43	1890 Juli 28	+ 11 3801	
		42·87		45·9		» 30		

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
810	4·7	19h 15m 25s·63 25·05 25·04 25·87	+ 3s·439	−10° 9′ 39″·4 39·9 39·9 39·3	+ 6″·48	1888 Juni 25 Sept. 14 1889 Mai 19 1890 Juni 4	−10° № 5283	ν Sagittarii.
811	8·5	19 15 31·00 31·01	+ 2·694	+16 38 13·8 12·9	+ 6·49	Juli 4 » 7	+16 3819	
812	8·9	19 15 31·46	+ 3·309	−10 34 33·7	+ 6·49	1887 Sept. 7	−10 5045	
813	9·1	19 17 9·67	+ 3·226	− 6 56 6·1	+ 6·62	Aug. 20	− 6 5123	
814	7·7	19 17 29·05 28·83	+ 2·738	+14 50 56·0 55·8	+ 6·65	1890 Juni 4 Aug. 1	+14 3892	
815	9·0	19 17 51·32	+ 3·306	−10 30 24·6	+ 6·68	1887 Sept. 7	−10 5062	
816	9·2	19 18 1·48 1·08	+ 2·715	+15 50 49·1 52·9	+ 6·70	1890 Juli 7 Aug. 1	+15 3787	
817	9·2	19 18 9·48	+ 2·715	+15 50 38·9	+ 6·71	» 1	+15 3789	
818	5·4	19 18 34·89	+ 3·652	−24 43 17·5	+ 6·74	Sept. 22	−24 15303	
819	7·0	19 18 51·68 51·58	+ 2·716	+15 48 5·1 5·5	+ 6·76	Juli 4 » 28	+15 3798	
820	7·1	19 19 19·08 19·06	+ 2·804	+12 4 6·5 6·4	+ 6·80	» 4 » 31	+12 3896	
821	8·7	19 19 43·56 43·50	+ 2·812	+11 42 34·0 35·1	+ 6·84	Juni 4 Juli 30	+11 3834	
822	7·8	19 20 59·22 59·07	+ 2·797	+12 22 50·7 50·9	+ 6·94	Juni 25 Juli 28	+12 3904	
823	7·7	19 21 28·44 28·54	+ 3·203	− 5 57 14·7 14·6	+ 6·98	1889 Juni 18 Juli 11	− 6 5151	
824	9·5	19 22 53·33	+ 3·207	− 6 9 9·4	+ 7·10	Sept. 14	− 6 5156	
825	8·8	19 22 54·76	+ 3·194	− 5 33 57·6	+ 7·10	Aug. 19	− 5 4983	
826	8·3	19 23 5·81 5·74 5·84	+ 3·213	− 6 23 49·7 54·4 54·6	+ 7·11	Juni 18 Juli 25 Aug. 9	− 6 5158	
827	8·5	19 24 9·46	+ 3·185	− 5 8 59·8	+ 7·20	Juli 25	− 5 4985	
828	8·4	19 24 19·41	+ 3·309	−10 43 50·9	+ 7·21	1887 Sept. 7	−10 5097	
829	7·5	19 24 27·58 27·51 27·56 27·42	+ 2·803	+12 10 41·1 38·7 40·1 37·7	+ 7·22	1890 Juni 4 » 25 Juli 4 » 28	+12 3929	
830	5·7	19 24 54·63 54·60 54·61 55·22 54·62 54·61	+ 3·138	− 3 1 4·1 4·7 4·1 2·9 2·3 3·9	+ 7·26	1888 Juni 25 1889 Mai 19 Aug. 8 1890 Juni 4 Juli 30 Oct. 6	− 3 4612	ε Aquilae.
831	8·4	19 25 21·24	+ 3·201	− 5 54 6·3	+ 7·30	1889 Juli 11	− 5 4989	
832	8·2	19 25 43·52	+ 3·189	− 5 20 54·1	+ 7·33	Juni 18	− 5 4992	
833	6·5	19 26 19·25	+ 2·419	+27 44 4·1	+ 7·38	1890 Aug. 27	+27 3411	β² Cygni.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
834	8·9	19h 26m 22s·80	+ 3s·190	− 5° 24' 54"·3	+ 7"·38	1889 Juli 25	− 5° 4995	
835	9·0	19 27 33·20	+ 3·307	−10 41 52·9	+ 7·48	1887 Sept. 7	− 10 5112	
836	8·0	19 27 33·86 33·90	+ 3·180	− 4 57 43·2 42·6	+ 7·48	1889 Juni 25 Sept. 14	− 5 5003	
837	7·6	19 27 53·77 53·76	+ 3·180	− 4 58 41·4 42·4	+ 7·50	Juni 25 Juli 11	− 5 5006	
838	8·5	19 28 35·73	+ 3·225	− 7 1 27·2	+ 7·56	1887 Aug. 20	− 7 4991	
839	8·5	19 28 40·76 40·74	+ 3·174	− 4 41 16·0 16·8	+ 7·57	1889 Juni 18 Aug. 19	− 4 4843	
840	5·3	19 29 3·61	+ 3·308	−10 48 0·5	+ 7·60	1887 Sept. 7	− 10 5122	
841	7·8	19 29 23·97 23·86	+ 3·171	− 4 32 58·1 57·2	+ 7·63	1889 Juli 25 Aug. 19	− 4 4846	
842	8·5	19 29 44·95 44·89	+ 2·791	+12 50 15·0 15·6	+ 7·65	1890 Juli 4 » 28	+ 12 3973	
843	8·3	19 29 56·96 56·86	+ 2·713	+16 12 37·0 38·7	+ 7·67	Juni 4 » 25	+ 16 3904	
844	9·4	19 30 22·98	+ 3·153	− 3 44 57·8	+ 7·70	1889 Juli 25	− 3 4644	
845	8·3	19 30 30·12	+ 3·181	− 5 3 12·5	+ 7·72	Oct. 3	− 5 5020	
846	7·8	19 30 44·48 44·31	+ 3·181	− 5 0 54·0 54·5	+ 7·73	Juli 11 Aug. 19	− 5 5021	
847	7·2	19 30 48·21	+ 3·299	−10 24 3·2	+ 7·74	1887 Sept. 12	− 10 5131	
848	7·5	19 30 56·62	+ 3·170	− 4 32 37·8	+ 7·75	1889 Juni 25	− 4 4855	
849	5·0	19 30 58·42 58·39 58·42 58·42	+ 3·230	− 7 16 17·1 18·3 18·0 17·7	+ 7·75	1888 » 25 1889 Mai 19 1890 Juni 4 Oct. 6	− 7 5006	κ Aquilae.
850	7·0	19 31 2·25	+ 2·812	+11 55 8·1	+ 7·76	Juli 30	+ 11 3906	
851	8·6	19 31 27·00 27·02	+ 2·809	+12 4 26·1 21·4	+ 7·79	Juni 25 Juli 28	+ 11 3912	Beobachtung Juli 28.: Refraction corrigirt.
852	5·0	19 31 57·13 57·25	+ 3·178	− 4 53 33·5 32·3	+ 7·83	1889 Juni 18 Juli 11	− 4 4861	
853	9·4	19 32 27·37	+ 3·223	− 6 58 21·5	+ 7·87	1887 Aug. 20	− 7 5015	
854	7·1	19 32 40·83	+ 3·298	−10 24 13·7	+ 7·89	Sept. 12	− 10 5140	
855	6·2	19 33 12·56	+ 3·611	−23 40 38·9	+ 7·92	1890 Aug. 27	− 23 15618	
856	6·9	19 33 13·03 13·03	+ 2·697	+16 59 42·9 41·6	+ 7·92	Juni 4 Juli 4	+ 16 3925	
857	7·5	19 33 30·91 30·86	+ 2·697	+17 0 32·7 31·0	+ 7·96	Juni 4 Juli 4	+ 16 3928	
858	6·2	19 33 32·20	+ 3·611	−23 40 48·8	+ 7·96	Aug. 27	− 23 15625	
859	7·8	19 33 45·88	+ 3·222	− 6 57 29·4	+ 7·98	1887 » 20	− 7 5024	
860	6·8	19 34 30·10 30·07 30·19 30·12 30·17	+ 3·195	− 5 41 60·1 60·7 59·7 59·5 59·2	+ 8·04	1889 Juni 18 » 25 Aug. 9 Sept. 14 Oct. 3	− 5 5036	Die Rectascension vom 18. Juni 1889 wurde um −12s corrigirt.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
861	7·5	19h 34m 56s·80 56·75	+ 3s·104	− 4° 17′ 13″·4 11·4	+ 8″·07	1889 Juli 11 Aug. 19	− 4° ℬ 4877	
862	9·2	19 35 48·88 48·74	+ 3·385	−14 21 59·2 57·0	+ 8·14	1890 Juli 31 Aug. 27	− 14 5511	
863	9·3	19 35 50·80	+ 3·386	−14 24 9·8	+ 8·14	» 27	− 14 5512	
864	7·7	19 35 59·26 59·28 59·20 59·17	+ 3·170	− 4 32 42·6 42·4 44·0 40·3	+ 8·15	1889 Juni 25 Juli 25 Aug. 9 » 19	− 4 4883	
865	9·0	19 35 59·57	+ 3·295	−10 20 55·2	+ 8·16	1887 Sept. 12	− 10 5155	
866	6·6	19 36 2·65	+ 3·276	− 9 26 51·4	+ 8·16	» 17	− 9 5209	
867	9·4	19 36 27·11	+ 3·294	−10 18 44·9	+ 8·19	» 12	− 10 5159	
868	9·5	19 38 8·19	+ 3·219	− 6 52 33·7	+ 8·33	Aug. 20	− 6 5246	
869	9·7	19 38 25·14	+ 3·219	− 6 52 2·1	+ 8·35	» 20	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
870	9·7	19 38 33·68	+ 3·273	− 9 23 35·8	+ 8·36	Sept. 17	− 9 5228	
871	9·7	19 38 37·55	+ 3·292	−10 14 48·5	+ 8·37	» 12	− 10 5170	
872	8·3	19 39 26·85 26·92 26·76	+ 3·174	− 4 47 15·6 14·5 12 1	+ 8·43	1889 Juni 18 Juli 11 Aug. 19	− 4 4903	
873	5·0	19 39 56·74 56·67 56·78 56·78 56·73	+ 3·514	−20 1 30·7 29·6 30·3 31·7 30·3	+ 8·47	1887 » 29 1889 » 8 1890 Juni 4 Juli 4 Oct. 6	− 20 5698	*f* Sagittarii.
874	9·0	19 40 40·38 40·41	+ 3·159	− 4 6 13·6 13·8	+ 8·53	1889 Juni 18 Juli 25	− 4 4910	
875	9·5	19 40 55·91	+ 3·274	− 9 26 33·3	+ 8·55	1887 Sept. 17	− 9 5243	
876	7·8	19 41 2·72	+ 3·156	− 3 55 50·5	+ 8·56	1889 » 14	− 4 4916	
877	8·4	19 41 8·24	+ 3·293	−10 19 27·9	+ 8·56	1887 » 12	− 10 5181	
878	10	19 41 19·30	+ 3·291	−10 15 6·3	+ 8·58	» 12	Anonyma	Position controlirt.
879	7·8	19 41 56·47 56·41	+ 3·189	− 5 30 13·9 13·1	+ 8·63	1889 Juni 25 Aug. 19	− 5 5060	
880	9·2	19 42 31 30	+ 3·274	− 9 30 43·4	+ 8·67	1887 Sept. 17	− 9 5248	
881	6·1	19 42 58·28	+ 3·310	−11 8 38·6	+ 8·71	1890 Juli 4	− 11 5131	
882	7·9	19 43 4·45	+ 3·290	−10 15 22·0	+ 8·72	1887 Sept. 12	10 5191	
883	7·8	19 43 7·65 7·71 7·78 7·70 7·76 7·71 7·60	+ 3·173	− 4 46 9·1 10·4 10·7 10·3 9·3 9·8 9·1	+ 8·72	1889 Juni 18 » 25 Juli 11 » 25 Aug. 9 Sept. 14 Oct. 5	− 4 4926	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
884	8·0	19h 43m 47s·06 46·96	+ 3s·173	− 4°48′16″·9 14·2	+ 8″·77	1889 Juni 18 Oct. 5	− 4° № 4936	
885	5·9	19 44 43·76 43·59 43·68 43·63	+ 3·307	− 11 2 31·3 32·5 31·7 33·0	+ 8·85	1888 Juni 25 1889 Aug. 8 1890 Juli 4 Oct. 6	− 11 5149	51 Aquilae.
886	6·5	19 44 59·41 59·48	+ 3·177	− 4 58 18·6 17·8	+ 8·87	1889 Juli 11 » 25	− 5 5075	
887	8·3	19 45 2·23	+ 3·174	− 4 49 27·2	+ 8·87	Oct. 3	− 4 4948	Kreislesung um 1° corrigirt.
888	5·0	19 45 45·30 45·40 45·45	+ 2·858	+ 10 8 27·8 25·7 25·6	+ 8·93	1890 Juni 4 » 25 Juli 31	+ 10 4073	*o* Aquilae.
889	10·5	19 46 19·75	+ 2·877	+ 9 17 19·3	+ 8·97	Juni 25	Anonyma	In Declination um − 31″·3, d. h. um eine halbe Schraubenrevolution corrigirt.
890	8·2	19 46 29·73 29·74 29·81	+ 2·877	+ 9 16 13·8 14·4 15·7	+ 8·99	» 25 Juli 31 Aug. 1	+ 9 4292	Sequens.
891	9·0	19 47 0·94	+ 3·216	− 6 52 49·7	+ 9·02	1887 » 20	− 6 5289	
892	9·4	19 47 5·65	+ 3·216	− 6 50 29·0	+ 9·03	» 20	− 6 5291	
893	8·0	19 47 30·45 30·42 30·44 30·36	+ 3·174	− 4 51 23·4 23·1 23·6 25·1	+ 9·06	1889 Juni 18 Juli 25 Sept. 14 Oct. 5	− 4 4960	
894	8·6	19 48 16·01 16·05	+ 2·798	+ 12 57 43·7 42·9	+ 9·12	1890 Juni 25 Aug. 1	+ 12 4122	
895	8·0	19 48 25·54 25·73 25·47	+ 3·183	− 5 19 50·4 52·8 50·7	+ 9·14	1889 Juni 18 Aug. 9 » 19	− 5 5099	
896	8·6	19 48 55·27	+ 2·798	+ 12 59 8·4	+ 9·17	1890 » 1	+ 12 4129	
897	7·0	19 49 17·84 17·78	+ 2·930	+ 6 51 11·2 10·4	+ 9·20	Juni 25 Juli 4	+ 6 4351	
898	9·4	19 49 19·49	+ 3·214	− 6 48 8·8	+ 9·21	1887 Aug. 20	− 6 5306	
899	8·8	19 50 27·06	+ 3·470	− 18 32 15·5	+ 9·29	1890 Oct. 6	− 18 5538	
900	8·5	19 50 37·32	+ 3·472	− 18 39 11·8	+ 9·31	Sept. 6	− 18 5539	
901	8·8	19 51 28·42 28·36	+ 2·796	+ 13 10 49·5 49·4	+ 9·37	Juni 25 Aug. 1	+ 13 4210	
902	8·2	19 51 29·06 29·04	+ 3·175	− 4 58 44·5 44·9	+ 9·37	1889 Juni 18 Juli 25	− 5 5120	
903	9·1	19 51 31·87 31·68	+ 2·795	+ 13 14 1·2 1·7	+ 9·38	1890 Juni 25 Aug. 1	+ 13 4211	
904	8·5	19 51 42·22	+ 3·470	− 18 34 52·4	+ 9·39	Sept. 6	− 18 5544	
905	7·4	19 51 54·66	+ 3·267	− 9 21 8·7	+ 9·41	1887 » 17	− 9 5303	Kreislesung um + 10′ corrigirt.
906	7·5	19 52 4·33	+ 3·212	− 6 44 22·4	+ 9·42	Aug. 20	− 6 5319	Kreislesung um − 19′ corrigirt.

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
907	8·5	19h 52m 6s·85 6·08 6·70 6·08	+ 3s·186	− 5° 28' 50"·2 49·4 48·7 50·0	+ 9"·42	1889 Juli 11 Aug. 19 Sept. 14 Oct. 5	− 5° № 5124	
908	8·3	19 52 12·96	+ 3·471	− 18 40 34·1	+ 9·43	1890 » 6	− 18 5549	
909	8·2	19 52 21·44 21·34 21·37 21·26	+ 3·210	− 6 38 47·0 47·8 45·9 45·4	+ 9·44	1887 Aug. 20 1889 Juli 25 Oct. 3 » 5	− 6 5320	
910	8·5	19 52 22·53	+ 3·168	− 4 39 1·5	+ 9·44	Aug. 19	− 4 4982	
911	8·2	19 52 41·45 41·22	+ 3·168	− 4 39 5·0 7·2	+ 9·47	» 9 » 19	− 4 4984	
912	9·0	19 53 4·80 4·89	+ 2·797	+ 13 10 16·7 17·0	+ 9·49	1890 Juni 25 Aug. 1	+ 13 4220	
913	8·9	19 53 5·42 5·23	+ 2·798	+ 13 6 46·9 41·4	+ 9·50	Juni 25 Sept. 22	+ 13 4221	
914	8·7	19 53 14·02 13·82 13·78	+ 2·797	+ 13 10 21·0 22·2 20·1	+ 9·51	Juli 4 Sept. 22 » 29	+ 13 4223	
915	8·8	19 53 21·25 21·07 21·04	+ 2·796	+ 13 14 15·0 17·4 15·9	+ 9·52	Juli 4 Aug. 1 Sept. 22	+ 13 4224	
916	6·3	19 53 48·48	+ 3·285	− 10 14 39·8	+ 9·55	1887 » 12	− 10 5238	
917	9·1	19 54 5·17 4·95	+ 2·797	+ 13 13 11·9 6·0	+ 9·58	1890 Juni 25 Sept. 29	+ 13 4230	Auf Grund einer Anschlussbeobachtung wurde die Rectascension der Beobachtung vom 25. Juni um -1^s und die Declination um -1^R; ferner bei der Declination vom 29. September -2^R 648 in $+2^R$ 648 corrigirt.
918	7·8	19 55 0·57 0·53	+ 3·167	− 4 36 43·1 45·1	+ 9·64	1889 Juni 18 Juli 25	− 4 4992	
919	7·8	19 55 10·83 10·95 10·93	+ 2·806	+ 12 47 60·0 57·8 59·5	+ 9·66	1890 Aug. 1 » 27 Sept. 22	+ 12 4184	
920	8·0	19 55 23·72	+ 3·274	− 9 47 23·5	+ 9·67	1887 » 16	− 9 5324	
921	9·5	19 55 27·73	+ 3·264	− 9 18 20·1	+ 9·68	» 17	− 9 5325	
922	7·6	19 55 30·06	+ 2·915	+ 7 40 47·0	+ 9·68	1890 » 29	+ 7 4334	
923	9·2	19 55 35·59	+ 3·283	− 10 12 0·3	+ 9·69	1887 » 12	− 10 5248	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
924	8·2	19 55 42·96 42·98 42·96	+ 3·209	− 6 40 41·2 39·8 40·1	+ 9·70	Aug. 20 1889 Juni 18 Aug. 19	− 6 5339	
925	7·2	19 55 43·64 43·69	+ 2·801	+ 13 4 39·1 39·6	+ 9·70	1890 Juli 31 Sept. 29	+ 12 4189	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
926	5·8	$19^h 55^m 48^s94$	$+ 3^s363$	$-13° 56' 28''7$	$+ 9''71$	1888 Juni 25	$-14°$ № 5618	63 Sagittarii.
		48·88		28·1		Sept. 15		Beobachtung 1890 Juni 4:
		48·90		29·3		1890 Juni 4		Reduction corrigirt.
		48·85		30·3		Oct. 6		
927	9·1	19 55 57·37	+ 3·211	− 6 45 30·1	+ 9·72	1887 Aug. 20	− 6 5341	
928	6·3	19 56 20·88	+ 3·181	− 5 17 39·6	+ 9·75	1889 Juni 25	5 5138	
		20·86		39·8		Juli 25		
929	9·1	19 56 26·89	+ 3·272	− 9 41 39·5	+ 9·75	1887 Sept. 16	9 5330	
930	9·5	19 56 46·74	+ 3·202	− 9 13 33·0	+ 9·78	» 17	− 9 5334	
931	8·1	19 57 8·25	+ 3·236	− 8 0 3·6	+ 9·81	1889 Aug. 9	− 8 5205	
		8·11		5·2		Sept. 14		
		8·00		5·8		Oct. 5		
932	6·8	19 57 13·23	+ 3·565	−22 54 13·4	+ 9·81	1888 Juni 25	− 22 5318	
		13·17		12·4		Sept. 15		
		13·25		13·5		1890 Juni 4		
		13·19		13·2		Oct. 6		
933	8·2	19 57 24·93	+ 3·173	− 4 56 19·5	+ 9·83	1889 Juli 25	− 5 5144	
		24·95		17·8		Oct. 3		
		24·93		18·4		» 5		
934	8·1	19 57 27·56	+ 2·806	+12 52 56·6	+ 9·83	1890 Juni 25	+ 12 4196	
		27·55		56·5		Sept. 22		
935	11 (?)	19 57 30·60	+ 3·290	−10 35 26·0	+ 9·84	1887 » 7	Anonyma	Anschlussbeobachtung stimmt nicht; eine Correctur in Æ um − 2ᵐ führt auf −10° 5247.
936	9·4	19 57 36·85	+ 3·253	− 8 47 47·1	+ 9·84	1888 » 28	− 8 5208	
937	10·5	19 57 39·58	+ 3·281	−10 8 27·8	+ 9·85	1887 » 12	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt, welche aber die Declination um 13" nördlicher gibt.
938	11	19 57 52·65	+ 3·254	− 8 50 41·2	+ 9·86	1888 » 28	Anonyma	Position controlirt.
939	8·8	19 58 22·58	+ 3·547	−22 13 22·7	+ 9·90	1890 » 22	− 22 5328	
		22·64		24·4		» 29		
940	8·2	19 58 28·68	+ 3·272	− 9 44 57·2	+ 9·91	1887 » 16	− 9 5347	
941	9·2	19 58 47·70	+ 3·291	−10 40 55·6	+ 9·93	» 7	− 10 5265	
942	8·5	19 59 27·07	+ 3·213	− 6 53 46·9	+ 9·98	1889 Juni 18	− 6 5360	
		26·97		48·4		Aug. 19		
943	10	19 59 30·68	+ 3·281	−10 11 16·0	+ 9·99	1887 Sept. 12	Anonyma	In Rectascension um $-1^m 30^s00$ corrigirt; die zur Controle gemachte Anschlussbeobachtung gibt aber eine um 8" nördlichere Declination.
944	10	19 59 30·84	+ 3·280	−10 8 54·9	+ 10·00	» 12	Anonyma	Position controlirt.
945	9·3	20 0 6·81	+ 3·208	− 6 41 20·7	+ 10·03	Aug. 20	− 6 5367	
946	7·2	20 0 48·04	+ 3·168	− 4 43 55·9	+ 10·09	1889 Juli 25	− 4 5016	
		48·13		53·6		Aug. 19		
947	7·5	20 0 57·51	+ 3·200	− 9 13 48·2	+ 10·10	1887 Sept. 17	− 9 5356	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
948	7·3	20h 1m 0s95 6·95 6·97	+ 3s245	− 8°29'48"8 49·1 50·0	+ 10"11	1889 Juli 25 Sept. 14 Oct. 5	− 8° BD 5237	
949	9·3	20 1 7·77	+ 3·261	− 9 10 30·2	+ 10·11	1887 Sept. 17	− 9 5358	
950	9·3	20 1 9·56	+ 3·261	− 9 15 21·6	+ 10·11	» 17	− 9 5359	
951	9·0	20 1 22·01	+ 3·207	− 6 39 6·6	+ 10·13	Aug. 20	− 6 5374	
952	9·0	20 1 36·59	+ 3·207	− 6 38 14·0	+ 10·15	» 20	− 6 5376	
953	9·5	20 1 49·22	+ 2·951	+ 6 0 37·7	+ 10·16	1890 1	+ 5 4415	
954	9·0	20 1 52·38	+ 3·261	− 9 19 14·8	+ 10·17	1887 Sept. 17	− 9 5363	
955	8·8	20 1 56·53	+ 3·269	− 9 40 21·5	+ 10·17	» 16	− 9 5364	
956	9·3	20 2 0·63	+ 2·948	+ 6 10 42·1	+ 10·18	1890 » 29	+ 6 4440	
957	6·8	20 2 14·16 14·22 14·22 14·24 14·14	+ 3·215	− 7 4 43·4 43·9 44·7 45·0 44·7	+ 10·19	1888 Juni 25 Sept. 15 1890 Juni 4 Juli 4 Oct. 6	− 7 5177	
958	7·3	20 2 28·19	+ 3·288	10 37 56·4	+ 10·21	1887 Sept. 7	− 10 5284	
959	8·7	20 2 28·52	+ 3·222	− 7 25 27·8	+ 10·21	1889 Juli 25	− 7 5178	
960	8·1	20 2 49·01 49·17 49·15 49·01	+ 3·220	− 7 20 22·7 22·7 22·0 23·7	+ 10·24	Aug. 19 Sept. 14 Oct. 3 » 5	− 7 5183	
961	8·7	20 2 51·07	+ 3·289	− 10 39 7·2	+ 10·24	1887 Sept. 7	− 10 5287	Kreislesung um +2' corrigirt.
962	10	20 3 27·15	+ 3·282	− 10 19 37·4	+ 10·29	» 12	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
963	9·4	20 4 1·58	+ 2·949	+ 6 9 43·2	+ 10·33	1890 » 29	+ 6 4457	
964	9·3	20 4 12·22	+ 2·952	+ 6 0 23·3	+ 10·34	Oct. 6	+ 5 4427	
965	9·5	20 4 23·37	+ 3·261	− 9 20 53·4	+ 10·36	1887 Sept. 17	− 9 5376	
966	9·5	20 4 34·70	+ 3·259	− 9 15 53·6	+ 10·37	» 17	− 9 5378	
967	9·1	20 4 48·43	+ 3·266	− 9 36 2·8	+ 10·39	» 16	− 9 5379	
968	6·5	20 5 12·08 12·27 12·26 12·19	+ 3·257	− 9 10 1·1 3·4 2·5 3·0	+ 10·42	» 17 1889 Juni 25 Juli 25 Aug. 19	− 9 5382	
969	10	20 5 31·33	+ 3·280	− 10 17 6·2	+ 10·44	1887 Sept. 12	− 10 5302	
970	9·0	20 5 32·99	+ 3·283	− 10 27 34·4	+ 10·44	» 12	− 10 5303	
971	7·9	20 5 44·93 44·79	+ 2·952	+ 6 1 22·1 19·6	+ 10·46	1890 » 22 Oct. 6	+ 5 4435	Sequens beobachtet.
972	10	20 6 27·07	+ 2·953	+ 5 58 10·5	+ 10·51	Juni 25	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
973	9·0	20 6 29·25	+ 3·285	− 10 34 39·3	+ 10·51	1887 Sept. 7	− 10 5307	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
974	9·0	20h 0m 30s·18	+ 3s·286	−10° 36' 16"·0	+ 10"·52	1887 Sept. 7	− 10° № 5310	
975	10	20 0 50·79	+ 3·265	− 9 36 29·7	+ 10·54	» 16	− 9 5392	
976	9·4	20 7 5·22	+ 3·257	− 9 12 33·3	+ 10·56	» 17	− 9 5393	
977	9·4	20 8 34·77	+ 3·264	− 9 35 25·2	+ 10·67	16	− 9 5398	
978	9·3	20 8 47·71	+ 3·258	− 9 17 34·0	+ 10·68	17	− 9 5400	
979	9·3	20 8 48·67	+ 3·265	− 9 41 2·9	+ 10·69	16	− 9 5401	
980	9·0	20 9 26·03	+ 3·258	− 9 20 43·0	+ 10·73	17	− 9 5404	
981	8·9	20 9 54·17	+ 3·281	− 10 29 22·5	+ 10·77	» 7	− 10 5332	
982	6·0	20 11 33·77 33·61 33·75 33·60 33·64	+ 3·529	− 22 8 57·8 57·8 57·1 58·8 59·1	+ 10·89	1888 Oct. 12 1889 » 5 1890 Juli 31 Aug. 1 Oct. 6	− 22 5384	4 Capricorni.
983	7·8	20 12 21·88	+ 3·203	− 6 39 10·7	+ 10·95	1889 Juni 18	− 6 5440	
984	5·7	20 13 2·84	+ 3·467	− 19 27 41·6	+ 11·00	1887 Aug. 29	− 19 5776	σ Capricorni.
985	8·5	20 14 18·54	+ 3·283	− 10 42 51·0	+ 11·09	Sept. 7	− 10 5351	
986	9·1	20 14 21·96	+ 3·275	− 10 19 13·8	+ 11·09	» 17	− 10 5352	
987	6·3	20 14 34·73 34·83 34·81 34·78 34·73 34·84 34·79 34·80	+ 3·203	− 6 42 17·4 14·6 18·7 17·7 19·8 17·9 17·5 17·2	+ 11·11	Aug. 20 1889 Juni 18 » 25 Juli 11 » 25 Aug. 9 » 19 Sept. 14	− 6 5451	
988	8·4	20 14 45·47 45·45	+ 2·975	+ 5 1 48·6 49·8	+ 11·12	1890 Juni 25 Aug. 1	+ 4 4419	
989	7·3	20 15 16·82	+ 3·203	− 6 42 0·0	+ 11·16	1887 » 20	− 6 5455	
990	10	20 16 37·16	+ 3·274	− 10 20 10·7	+ 11·26	1888 Sept. 28	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
991	9·1	20 16 39·76	+ 3·280	− 10 38 59·4	+ 11·26	1887 » 7	− 10 5366	
992	9·3	20 16 44·11 44·03	+ 2·984	+ 4 35 54·4 51·7	+ 11·27	1890 Juni 25 Aug. 1	+ 4 4429	
993	8·8	20 16 51·57 51·55	+ 2·984	+ 4 35 13·9 12·3	+ 11·28	Juni 25 Aug. 1	+ 4 4430	
994	9·5	20 16 53·61	+ 3·275	− 10 21 32·2	+ 11·28	1888 Sept. 28	− 10 5368	
995	10	20 17 5·32	+ 3·274	− 10 19 14·8	+ 11·29	» 28	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
996	8·8	20 17 15·93	+ 3·133	− 3 7 25·0	+ 11·30	1889 Aug. 19	− 3 4873	
997	9·4	20 17 37·60	+ 3·272	− 10 14 7·2	+ 11·33	1887 Sept. 17	− 10 5372	
998	9·0	20 17 59·23	+ 3·271	− 10 12 42·1	+ 11·36	» 12	− 10 5374	
999	9·0	20 18 15·64 15·51	+ 3·273	− 10 19 35·1 35·0	+ 11·38	» 12 » 17	− 10 5376	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1000	9·2	20h 18m 17s·69	+ 3s·272	−10° 17′ 53″·8	+ 11″·38	1887 Sept. 12	− 10° № 5377	
1001	9·0	20 19 16·36	+ 3·204	− 6 49 56·3	+ 11·45	Aug. 20	− 6 5471	
1002	6·3	20 19 58·16	+ 3·133	− 3 9 23·1	+ 11·49	1889 Juni 18	− 3 4888	
		58·33		24·8		» 25		
		58·25		24·4		Juli 11		
		58·20		24·9		» 25		
		58·34		25·0		Aug. 9		
		58·28		23·3		Sept. 14		
1003	10	20 20 11·04	+ 3·277	−10 36 28·9	+ 11·52	1887 » 7	Anonyma	Position durch eine Anschlussbeobachtung controlirt.
1004	9·1	20 20 18·50	+ 3·202	− 6 46 18·8	+ 11·52	1887 Aug. 20	− 6 5477	
1005	8·5	20 20 44·25	+ 3·431	−18 8 51·6	+ 11·55	1889 Oct. 5	− 18 5684	
1006	5·4	20 21 1·63	+ 3·439	−18 34 18·0	+ 11·57	1887 Sept. 26	− 18 5685	
1007	9·0	20 21 52·31	+ 3·274	10 29 35·9	+ 11·63	» 7	− 10 5397	
1008	9·5	20 22 14·15	+ 3·248	− 9 11 30·3	+ 11·66	» 17	− 9 5472	
1009	5·1	20 22 35·14	+ 3·429	−18 10 37·3	+ 11·69	Aug. 29	18 5689	ρ Capricorni.
		35·15		38·6		» 30		
		35·28		36·0		1888 Oct. 12		
1010	7·3	20 22 43·73	+ 3·430	−18 14 5·6	+ 11·70	1889 » 5	− 18 5691	
1011	9·0	20 22 54·16	+ 3·204	− 6 54 31·8	+ 11·71	1887 Aug. 20	− 7 5304	
1012	9·6	20 23 20·47	+ 3·252	− 9 24 47·9	+ 11·74	Sept. 17	− 9 5478	
1013	9·0	20 23 28·31	+ 3·253	− 9 27 5·1	+ 11·75	» 17	− 9 5479	
1014	8·5	20 23 36·38	+ 3·270	−10 22 2·3	+ 11·76	» 12	− 10 5405	Rectascension um − 1m corrigirt.
1015	9·2	20 24 3·24	+ 3·272	−10 26 32·8	+ 11·79	» 7	− 10 5409	
1016	9·3	20 24 7·17	+ 3·272	−10 26 59·6	+ 11·79	» 7	− 10 5410	
1017	9·3	20 24 30·88	+ 3·259	− 9 47 8·1	+ 11·82	» 16	− 9 5481	Auf Grund einer Anschlussbeobachtung wurde die Kreislesung vom 28. Sept. 1888 um − 1′ corrigirt.
		30·78		8·5		1888 » 28		
1018	9·1	20 24 38·70	+ 3·253	− 9 29 21·5	+ 11·83	1887 » 17	− 9 5482	
1019	9·8	20 24 51·33	+ 3·258	− 9 44 49·7	+ 11·85	1888 » 28	− 9 5483	Auf Grund einer Anschlussbeobachtung Kreislesung um − 1′ und − 1R·212 in − 2R·212 corrigirt.
1020	7·8	20 24 56·41	+ 3·270	−10 24 7·7	+ 11·85	1887 » 12	− 10 5414	
1021	9·6	20 25 46·34	+ 3·258	− 9 45 5·1	+ 11·91	1888 » 28	− 9 5486	Auf Grund einer Anschlussbeobachtung Kreislesung um − 1′ und − 0R·905 in − 1R·965 corrigirt.
1022	9·5	20 26 13·26	+ 3·252	− 9 29 0·2	+ 11·94	1887 » 17	− 9 5489	
1023	6·2	20 26 22·60	+ 3·266	−10 13 42·5	+ 11·95	1888 Oct. 12	− 10 5423	
		22·64		40·3		1889 Aug. 8		
		22·62		42·9		Oct. 3		
		22·51		42·0		» 5		
		22·67		42·5		1890 » 6		

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1024	9·3	20h 26m 51s·83 51·68 51·60	+ 3s·256	− 9° 44′ 3″·2 1·8 2·5	+ 11″·99	1887 Sept. 10 » 16 1888 » 28	− 9° Nr. 5491	Die Declination vom 10. September um +0″·2 corrig.; Rechenfehler; Kreislesung vom 28. September um −1′ corrigirt. Anschlusscontrole.
1025	9·1	20 27 29·32	+ 3·207	− 7 11 0·1	+ 12·03	1888 Oct. 23	− 7 5324	
1026	9·8	20 27 49·80	+ 3·253	− 9 30 17·7	+ 12·06	1887 Sept. 16	− 9 5496	
1027	8·5	20 27 55·55	+ 3·270	− 10 29 51·3	+ 12·06	» 12	− 10 5431	
1028	8·9	20 28 50·25	+ 3·250	− 9 27 11·3	+ 12·13	» 17	− 9 5501	
1029	9·4	20 28 59·51	+ 3·250	− 9 28 51·8	+ 12·14	» 17	− 9 5502	
1030	8·0	20 29 5·35	+ 3·259	− 9 57 20·7	+ 12·14	» 13	− 10 5438	
1031	8·3	20 29 16·77	+ 3·248	− 9 22 52·0	+ 12·16	» 17	− 9 5507	
1032	10	20 29 53·85	+ 3·201	− 10 4 9·0	+ 12·20	1888 28	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt. Er geht dem Sterne −10°5444 um 2s·24 nach und ist 2′ 57″·4 nördlicher.
1033	10	20 30 4·02	+ 3·207	− 7 14 0·5	+ 12·21	Oct. 23	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
1034	5·4	20 30 59·93 59·94 59·93 59·93	+ 3·127	− 2 55 51·3 50·6 50·6 50·8	+ 12·28	» 12 1889 » 3 1890 Juli 31 Oct. 6	− 3 4961	70 Aquilae.
1035	9·3	20 32 6·31	+ 3·200	− 7 13 35·4	+ 12·35	1888 » 23	− 7 5352	
1036	10	20 32 28·84	+ 3·200	− 7 13 19·6	+ 12·38	» 23	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
1037	9·7	20 33 0·35	+ 3·206	− 7 13 49·5	+ 12·41	» 23	− 7 5356	In Rectascension auf Grund einer Anschlussbeobachtung um —1m corrigirt.
1038	8·5	20 34 35·13	+ 3·253	− 9 47 45·4	+ 12·52	1887 Sept. 13	− 9 5537	
1039	10	20 34 46·48	+ 3·245	− 9 23 24·3	+ 12·54	» 17	− 9 5538	
1040	8·0	20 34 53·73	+ 3·204	− 7 11 10·6	+ 12·55	Aug. 20	− 7 5369	
1041	9·0	20 35 2·91	+ 3·204	− 7 10 18·1	+ 12·55	» 20	− 7 5372	
1042	8·5	20 35 4·82	+ 3·255	− 9 54 42·2	+ 12·56	Sept. 13	− 10 5472	
1043	8·5	20 35 9·05	+ 3·257	− 10 1 58·9	+ 12·56	» 7	− 10 5473	
1044	9·4	20 35 34·06	+ 3·245	− 9 26 23·6	+ 12·59	» 17	− 9 5545	
1045	8·8	20 36 38·55	+ 3·241	− 9 11 30·1	+ 12·66	» 17	− 9 5546	
1046	9·4	20 38 0·48	+ 3·198	− 6 57 18·9	+ 12·76	Aug. 20	− 7 5383	
1047	9·0	20 38 23·98 23·85	+ 3·254	− 10 0 23·2 20·5	+ 12·78	Sept. 16 1888 Oct. 23	− 10 5487	
1048	9·2	20 40 13·70	+ 3·254	− 10 4 47·6	+ 12·90	1887 Sept. 7	− 10 5497	
1049	9·0	20 40 42·31 42·30	+ 3·252	− 9 56 45·0 43·4	+ 12·94	» 12 » 13	− 10 5501	
1050	9·0	20 40 52·60	+ 3·196	− 6 52 30·0	+ 12·95	Aug. 20	− 7 5398	
1051	9·1	20 43 35·55 35·56	+ 3·248	− 9 51 36·9 37·6	+ 13·13	Sept. 12 » 16	− 9 5589	
1052	9·4	20 44 40·42	+ 3·249	− 9 58 2·2	+ 13·20	» 16	− 10 5519	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1053	9·0	20h 44m 44s·82 44·79	+ 3s·248	− 9° 53′ 25″·1 23·0	+ 13″·20	1887 Sept. 12 » 10	− 10° № 5521	
1054	9·1	20 45 21·03	+ 3·263	− 10 43 58·5	+ 13·24	» 7	− 10 5524	
1055	7·5	20 45 49·00	+ 3·262	− 10 43 43·0	+ 13·27	» 7	− 10 5526	
1056	9·1	20 46 3·32	+ 3·240	− 9 48 43·7	+ 13·29	» 10	− 9 5596	In Declination corrigirt um +0″2. Rechenfehler.
1057	9·1	20 46 49·82	+ 3·199	− 7 13 4·7	+ 13·34	Aug. 20	− 7 5426	
1058	9·7	20 47 10·64 11·11	+ 3·247	− 9 54 27·7 24·3	+ 13·36	Sept. 12 » 10	− 10 5538	
1059	9·3	20 47 25·86 25·87 26·01	+ 3·240	− 9 53 34·8 38·0 36·7	+ 13·38	» 12 » 13 » 16	− 10 5539	
1060	9·1	20 47 43·86 43·69	+ 3·302	− 12 58 55·9 61·1	+ 13·40	1890 Aug. 1 Sept. 29	− 13 5785	
1061	9·1	20 48 21·30 21·32	+ 3·245	− 9 51 1·4 3·6	+ 13·44	1887 » 12 » 13	− 9 5607	
1062	6·3	20 48 34·93 34·85 34·96 34·88	+ 3·401	− 18 20 23·1 22·6 20·8 22·9	+ 13·46	1888 Oct. 12 » 23 1890 Juli 31 Aug. 1	− 18 5805	19 Capricorni.
1063	9·7	20 49 9·81	+ 3·259	− 10 41 31·4	+ 13·49	1887 Sept. 7	− 10 5542	
1064	9·2	20 49 49·69	+ 3·196	− 7 7 10·8	+ 13·54	Aug. 20	− 7 5441	
1065	9·2	20 50 10·08	+ 3·257	− 10 36 42·1	+ 13·56	Sept. 7	− 10 5546	
1066	6·2	20 50 57·28	+ 3·248	− 10 7 9·6	+ 13·61	» 10	− 10 5553	In Declination um +2″2 corrigirt. Rechenfehler.
1067	5·8	20 51 31·07	+ 3·362	− 16 27 15·5	+ 13·64	Aug. 30	− 16 5741	
1068	9·1	20 51 44·17	+ 3·194	− 7 4 16·0	+ 13·66	» 20	− 7 5453	
1069	9·3	20 51 53·68	+ 3·239	− 9 38 45·4	+ 13·67	Sept. 16	− 9 5622	
1070	9·0	20 52 54·57 54·52	+ 3·240	− 9 46 31·8 33·3	+ 13·73	» 13 » 16	− 9 5631	
1071	9·2	20 52 54·84	+ 3·255	− 10 35 56·5	+ 13·73	» 7	− 10 5559	
1072	9·0	20 52 58·06 58·03	+ 3·240	− 9 44 25·0 25·4	+ 13·74	» 13 » 16	− 9 5632	
1073	9·2	20 53 0·84	+ 3·240	− 9 47 9·7	+ 13·74	» 16	− 9 5635	
1074	6·0	20 54 46·23 46·28 46·24 46·33	+ 3·160	− 5 9 17·7 14·6 17·7 17·1	+ 13·85	1888 Oct. 12 » 23 1890 Aug. 1 Sept. 29	− 5 5433	11 Aquarii.
1075	9·5	20 55 43·63	+ 3·238	− 9 45 7·5	+ 13·91	1887 » 16	− 9 5642	
1076	9·8	20 55 46·89	+ 3·189	− 6 55 8·1	+ 13·92	Aug. 20	− 7 5473	
1077	8·9	20 56 24·84	+ 3·244	− 10 6 27·6	+ 13·95	Sept. 10	− 10 5575	In Declination um +0″2 corrigirt. Rechenfehler.
1078	9·1	20 56 30 14	+ 3·253	− 10 40 21·3	+ 13·96	» 7	− 10 5576	
1079	8·5	20 56 32·04 32·05	+ 3·270	− 11 36 46·2 46·5	+ 13·96	1890 Aug. 1 Sept. 29	− 11 5502	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1080	8·1	20h 50m 32s·91 32·82	+ 3s·240	− 9°52′49″·3 46·5	+ 13″·96	1887 Sept. 13 » 16	− 10° № 5577	
1081	8·6	20 56 49·78	+ 3·253	−10 39 26·0	+ 13·98	» 7	− 10 5580	
1082	9·0	20 57 51·44	+ 3·268	−11 36 22·5	+ 14·04	1890 » 29	− 11 5509	
1083	9·0	20 58 34·44	+ 3·235	− 9 42 4·5	+ 14·09	1887 » 16	− 9 5648	
1084	9·3	20 58 39·55	+ 3·187	− 6 52 0·9	+ 14·10	Aug. 20	− 7 5480	
1085	9·3	21 0 20·10 20·02	+ 3·235	− 9 40 0·7 1·3	+ 14·20	Sept. 13 » 16	− 9 5653	
1086	9·5	21 0 21·07	+ 3·233	− 9 40 11·3	+ 14·20	» 16	− 9 5654	
1087	9·1	21 2 10·55	+ 3·231	− 9 35 51·6	+ 14·31	» 16	− 9 5663	
1088	9·0	21 3 34·71	+ 3·230	− 9 35 54·5	+ 14·40	» 16	− 9 5668	
1089	8·9	21 7 44·57	+ 3·235	−10 4 55·5	+ 14·65	» 10	− 10 5624	In Declination um +0″·2 corrigirt. Rechenfehler.
1090	8·7	21 9 30·82	+ 3·228	− 9 44 43·7	+ 14·76	» 13	− 9 5696	
1091	5·0	21 9 39·54	+ 3·325	15 37 40·7	+ 14·76	Aug. 31	− 15 5935	
1092	8·0	21 10 0·21	+ 3·229	− 9 50 56·2	+ 14·78	Sept. 13	− 9 5699	
1093	8·2	21 13 20·63	+ 3·230	−10 2 32·2	+ 14·98	» 10	− 10 5644	Kreislesung um +2′ corrigirt.
1094	9·3	21 13 46·36	+ 3·429	−21 53 13·9	+ 15·00	1890 » 18	− 22 5666	
1095	9·0	21 14 45·37 45·51	+ 3·428	−21 54 58·2 58·6	+ 15·06	» 18 » 19	− 22 5669	
1096	8·0	21 14 56·41	+ 3·222	− 9 37 1·2	+ 15·07	1887 » 16	− 9 5715	
1097	9·0	21 14 58·80	+ 3·220	− 9 30 26·5	+ 15·07	» 16	− 9 5716	
1098	6·2	21 15 18·31 18·32 18·38 18·26 18·29	+ 3·150	− 5 1 34·9 36·4 35·9 36·2 36·6	+ 15·09	1888 » 17 Oct. 12 1890 Juli 31 Aug. 1 Sept. 29	− 5 5524	16 Aquarii.
1099	9·1	21 15 39·93	+ 3·427	−22 0 0·6	+ 15·11	» 18	− 22 5672	
1100	7·0	21 16 4·39	+ 3·224	− 9 47 38·9	+ 15·14	1887 » 13	− 9 5724	
1101	6·5	21 17 2·55 2·38	+ 3·223	− 9 47 19·0 16·1	+ 15·19	» 13 » 16	− 9 5728	
1102	9·0	21 18 18·98	+ 3·227	−10 8 6·7	+ 15·27	» 10	− 10 5663	In Declination um +0″·2 corrigirt. Rechenfehler.
1103	8·5	21 18 46·21 46·28	+ 3·377	−19 25 23·4 24·0	+ 15·29	1890 » 18 » 19	− 19 6092	
1104	9·4	21 19 46·94 46·76 46·73	+ 3·220	− 9 43 44·6 46·0 45·3	+ 15·35	1887 » 13 » 16 1888 Oct. 23	− 9 5741	Die Rectascension der Beobachtung vom 16. Sept. 1887 wurde um + 4s corrigirt.
1105	6·4	21 21 0·61 0·66	+ 3·412	−21 40 16·9 17·7	+ 15·42	1890 Sept. 18 » 19	− 21 6020	
1106	8·5	21 21 26·56	+ 3·215	− 9 30 29·0	+ 15·44	1887 » 16	− 9 5748	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1107	9·4	21h 23m 9s·06	+ 3s·220	− 9° 52′ 27″·9	+ 15″·54	1887 Sept. 13	− 10° [illegible] 5679	
1108	9·0	21 23 22·44	+ 3·233	−10 44 40·0	+ 15·55	1890 » 18	− 10 5681	
1109	9·3	21 24 14·85	+ 3·233	−10 47 58·2	+ 15·66	» 18	− 10 5686	
1110	9·0	21 25 32·20 32·31	+ 3·231	−10 46 8·9 11·6	+ 15·67	» 18 » 19	− 10 5693	
1111	9·4	21 27 15·38	+ 3·214	− 9 42 56·2	+ 15·76	1887 » 16	− 9 5765	
1112	7·7	21 27 41·72	+ 3·220	−10 8 52·1	+ 15·78	» 13	− 10 5705	
1113	10	21 29 26·70	+ 3·213	− 9 44 35·5	+ 15·88	» 16	− 9 5774	
1114	9·0	21 29 37·73 37·80	+ 3·395	−21 33 51·9 53·7	+ 15·89	1890 » 18 » 30	− 21 6049	
1115	9·5	21 29 48·48	+ 3·213	− 9 48 4·4	+ 15·90	1887 » 16	− 9 5777	
1116	4·7	21 30 55·31 55·33 55·24 55·29	+ 3·306	−19 57 30·4 30·7 31·2 31·4	+ 15·96	1888 » 17 1890 Juli 31 Aug. 1 Sept. 29	− 20 6251	ε Capricorni.
1117	8·8	21 30 56·89	+ 3·392	−21 31 58·6	+ 15·96	» 19	− 21 6053	
1118	9·3	21 31 55·99	+ 3·459	−25 40 10·9	+ 16·01	» 18	− 25 15525	
1119	8·0	21 31 57·26 57·24	+ 3·216	−10 5 26·2 24·8	+ 16·01	1887 » 10 » 13	− 10 5720	Die Kreislesung vom 10. September 1887 wurde um −2′ corrigirt.
1120	8·5	21 32 29·32	+ 3·210	− 9 44 54·0	+ 16·04	» 16	− 9 5792	
1121	9·8	21 32 38·10	+ 3·050	+ 1 34 12·8	+ 16·05	1888 Aug. 14	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
1122	9·3	21 33 24·33	+ 3·213	− 9 59 23·2	+ 16·09	1887 Sept. 13	− 10 5722	
1123	9·8	21 33 34·25	+ 3·209	− 9 41 38·7	+ 16·10	» 16	− 9 5800	
1124	8·0	21 33 35·90 35·90 35·83	+ 3·456	−25 43 8·0 9·2 8·6	+ 16·10	1890 » 18 » 19 » 29	− 25 15535	
1125	8·5	21 33 41·52 41·47 41·46	+ 3·422	−23 41 45·4 48·0 46·8	+ 16·10	Aug. 1 Sept. 19 » 29	− 23 17044	
1126	9·1	21 34 6·72	+ 3·209	− 9 44 45·5	+ 16·12	1887 » 16	− 9 5805	
1127	9·0	21 34 52·36 52·51	+ 3·440	−24 55 38·8 40·8	+ 16·16	1890 » 18 » 19	− 24 16770	
1128	8·0	21 35 5·29	+ 3·207	− 9 38 29·3	+ 16·18	1887 » 16	− 9 5809	
1129	9·5	21 35 5·50 5·45	+ 3·051	+ 1 33 43·1 44·2	+ 16·18	1888 Aug. 14 Nov. 8	+ 1 4520	
1130	9·3	21 35 43·50	+ 3·210	− 9 54 37·0	+ 16·21	1887 Sept. 13	− 10 5739	
1131	8·7	21 36 49·77	+ 3·212	−10 8 6·1	+ 16·27	» 16	− 10 5747	Declination um +1′0″·2 corrigirt. Rechenfehler.
1132	10	21 36 55·02	+ 3·052	+ 1 31 37·4	+ 16·27	1888 Nov. 8	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
1133	8·5	21 37 10·47	+ 3·208	− 9 50 34·8	+ 16·28	1887 Sept. 16	− 9 5820	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1134	8·0	21h 39m 3s·25 3·18 3·14	+ 3s·202	— 9°32′30″·8 31·4 31·4	+ 16″·38	1890 Aug. 1 Sept. 19 » 29	— 9° № 5827	
1135	5·5	21 39 8·31	+ 3·203	— 9 35 15·1	+ 16·38	Aug. 1	— 9 5829	Sequens beobachtet.
1136	9·8	21 39 20·04	+ 3·205	— 9 40 50·3	+ 16·39	1887 Sept. 10	— 9 5830	
1137	9·0	21 41 13·01	+ 3·215	— 10 39 2·7	+ 16·49	1887 » 10	— 10 5760	Um +0″·2 in Declination corrigirt. Rechenfehler.
1138	8·8	21 41 14·38	+ 3·414	— 24 10 47·4	+ 16·49	1890 » 29	— 24 16829	
1139	8·9	21 41 39·80	+ 3·415	— 24 17 42·6	+ 16·51	» 18	— 24 16834	
1140	8·7	21 42 40·53 40·55 40·50	+ 3·410	— 24 8 56·4 55·9 56·3	+ 16·56	» 18 » 19 » 29	— 24 16842	
1141	7·8	21 43 14·15	+ 3·330	— 18 53 51·5	+ 16·50	» 30	— 19 6169	
1142	9·2	21 44 10·12 9·90	+ 3·408	— 24 10 19·2 18·7	+ 16·63	» 19 » 29	— 24 16858	
1143	7·8	21 46 38·10	+ 3·201	— 9 56 0·5	+ 16·75	1887 » 10	— 10 5779	In Rectascension um —1m u. in Declination um +0″·2 corrigirt.
1144	9·0	21 46 41·55 41·67 41·52	+ 3·324	— 18 53 20·3 . . . . 20·2	+ 16·75	1890 » 18 » 19 » 29	— 19 6181	Praecedens.
1145	9·3	21 46 42·12 42·40	+ 3·324	— 18 53 56·3 57·3	+ 16·76	» 18 » 19	— 19 6181	Sequens
1146	5·0	21 47 17·85 17·78	+ 3·256	— 14 4 9·7 9·7	+ 16·78	1887 Aug. 31 Sept. 1	— 14 6149	
1147	5·7	21 48 25·69 25·60 25·74 25·61 25·67	+ 3·133	— 4 47 29·7 29·8 30·9 27·5 31·3	+ 16·84	1888 » 17 Nov. 10 1889 Sept. 8 1890 Aug. 1 Sept. 30	— 4 5568	
1148	8·8	21 50 26·23	+ 3·199	— 10 1 39·1	+ 16·93	1887 » 10	— 10 5794	In Declination um +0″·2 corrigirt. Rechenfehler.
1149	8·3	21 50 33·32	+ 3·200	— 10 6 23·9	+ 16·94	» 10	— 10 5795	In Rectascension um +20s und in Declination um +0″·2 corrigirt.
1150	6·2	21 52 35·77 35·66 35·69 35·72 35·67	+ 3·353	— 21 42 26·2 25·5 26·6 28·2 26·7	+ 17·03	1888 » 17 Nov. 10 1889 Sept. 8 1890 Aug. 1 Sept. 30	— 21 6131	
1151	6·8	21 56 8·53 8·52 8·57 8·60 8·58	+ 3·302	— 18 25 51·9 50·5 55·0 53·2 52·8	+ 17·19	1888 » 17 Nov. 10 1890 Sept. 23 » 29 » 30	— 18 6056	
1152	9·0	21 59 35·00	+ 3·243	— 14 18 17·1	+ 17·35	1887 Nov. 16	— 14 6205	
1153	9·5	22 0 21·51	+ 3·189	— 9 52 33·2	+ 17·38	Sept. 10	— 10 5833	In Declination um +0″·2 corrigirt. Rechenfehler.
1154	7·0	22 2 26·56 26·57 26·62	+ 3·274	— 17 4 51·5 51·1 52·3	+ 17·47	1890 Aug. 1 Sept. 23 » 29	— 17 6451	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1155	8·8	22h 2m 32s28	+ 3s275	−17° 8' 59"0	+ 17"48	1890 Sept. 29	− 17° №. 0454	
1156	7·8	22 2 41·10	+ 3·213	−12 9 3·5	+ 17·48	1890 Sept. 30	− 12 0185	
1157	8·3	22 4 31·82	+ 3·185	− 9 55 43·1	+ 17·56	1887 Sept. 10	− 10 5851	In Declination um +0"2 corrigirt. Rechenfehler.
1158	5·7	22 4 44·62 44·69	+ 3·211	−12 0 20·2 20·1	+ 17·57	1887 Aug. 4 1890 Sept. 29	− 12 0196	In Declination um +10°0'20" corrigirt. Druck- und Rechenfehler.
1159	8·9	22 7 55·94 56·01	+ 3·165	− 8 21 14·1 15·7	+ 17·70	1887 Oct. 23 1889 Sept. 19	− 8 5835	Die Beobachtung vom 19. September 1888 in Declination um −1' corrigirt.
1160	8·8	22 10 27·79	+ 3·161	− 8 14 25·8	+ 17·81	1887 Nov. 16	− 8 5844	Kreislesung um +10' corrigirt.
1161	9·0	22 13 57·12	+ 3·159	− 8 14 1·2	+ 17·94	Oct. 23	− 8 5854	
1162	5·7	22 15 32·25 32·27 32·14 32·21 32·31 32·23	+ 3·312	−22 8 56·1 56·3 57·7 58·0 58·6 57·7	+ 18·00	1888 Sept. 17 Nov. 10 » 11 1890 Sept. 23 » 29 » 30	− 22 5897	47 Aquarii.
1163	6·5	22 18 33·44 33·57 33·53 33·51 33·53 33·61	+ 3·216	−14 5 12·1 11·9 12·0 11·4 12·4 12·3	+ 18·12	1888 » 17 Nov. 10 1889 Sept. 19 1890 » 23 » 30 Nov. 9	− 14 0276	50 Aquarii.
1164	8·8	22 18 55·22 55·46 55·42	+ 3·254	−17 38 17·1 17·8 14·6	+ 18·13	1887 Oct. 22 » 23 Nov. 16	− 17 0515	
1165	9·4	22 20 17·.. 17·63 17·81	+ 3·250	−17 32 13·0 16·6 13·1	+ 18·18	Oct. 22 » 23 Nov. 16	− 17 0519	Ein Stern 9m5 geht 3s vor; 3' nördlich.
1166	4·8	22 24 49·44 49·56 49·54 49·53 49·49	+ 3·180	−11 14 27·1 27·2 27·6 26·3 27·2	+ 18·35	1888 Sept. 17 1889 » 8 » 19 1890 » 23 Nov. 9	− 11 5850	σ Aquarii.
1167	9·3	22 28 2·97	+ 3·171	−10 39 21·3	+ 18·46	1887 Oct. 23	− 10 5946	
1168	5·7	22 28 40·60 40·51 40·55 40·60 40·60	+ 3·274	−21 16 15·7 19·6 17·6 17·5 17·5	+ 18·48	1888 Sept. 17 Nov. 11 1889 Sept. 19 1890 » 23 Nov. 9	− 21 6251	*v* Aquarii.
1169	8·8	22 30 35·96 35·99	+ 3·127	− 6 10 20·4 21·5	+ 18·55	1889 Sept. 8 » 19	− 6 6028	
1170	8·6	22 31 26·06	+ 3·169	−10 50 26·9	+ 18·57	1887 Oct. 23	− 11 5880	
1171	6·9	22 33 28·63	+ 3·165	−10 36 4·2	+ 18·64	» 23	− 10 5963	
1172	8·0	22 36 12·55 12·55	+ 3·163	−10 42 1·4 1·0	+ 18·73	» 22 » 23	− 10 5973	
1173	7·0	22 37 14·00 14·05	+ 3·162	−10 40 43·6 43·8	+ 18·76	» 22 » 23	− 10 5975	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1174	5·1	22h 37m 40s·10 40·00 40·05 40·05 40·11	+ 3s·238	−19° 24′ 20″·9 21·5 22·6 21·2 21·5	+ 18″·77	1888 Nov. 10 11 1889 Sept. 19 1890 » 23 Nov. 9	− 19° № 6324	60 Aquarii.
1175	9·4	22 39 37·90	+ 3·159	−10 37 15·9	+ 18·83	1887 Oct. 22	− 10 5983	
1176	9·8	22 43 51·85	+ 3·155	−10 42 30·8	+ 18·90	» 22	− 10 5998	
1177	8·2	22 44 20·23	+ 3·157	−10 59 21·9	+ 18·97	» 23	− 11 5933	In Rectascension um +10s corrigirt. Rechenfehler.
1178	8·2	22 48 43·67	+ 3·151	−10 53 1·5	+ 19·09	» 23	− 11 5940	
1179	6·0	22 49 28·58	+ 3·112	− 5 34 26·5	+ 19·11	1889 Sept. 19	− 5 5885	
1180	8·7	22 49 40·48	+ 3·149	−10 41 56·2	+ 19·12	1887 Oct. 22	− 10 6018	
1181	10	22 49 49·09	+ 3·148	−10 36 51·7	+ 19·12	» 22	− 10 6020	
1182	8·1	22 51 3·25	+ 3·148	−10 51 0·7	+ 19·15	» 23	− 11 5953	
1183	8·8	22 51 5·59 5·59	+ 3·149	−10 59 18·0 17·1	+ 19·15	» 23 1890 Sept. 29	− 11 5954	
1184	6·5	22 51 35·55 35·51 35·52 35·55 35·57 35·55	+ 3·109	− 5 23 51·8 52·8 52·2 50·9 52·5 51·3	+ 19·16	1888 Nov. 10 » 11 1890 Sept. 23 » 29 » 30 Nov. 9	− 5 5894	
1185	8·8	22 52 46·01	+ 3·129	− 8 19 18·1	+ 19·20	1887 » 17	− 8 5989	
1186	9·4	22 53 9·45	+ 3·144	−10 36 37·0	+ 19·21	Oct. 22	− 10 6030	
1187	9·4	22 53 50·47	+ 3·148	−11 12 11·5	+ 19·22	1888 Nov. 8	− 11 5967	In Rectascension um +1h corrigirt.
1188	9·3	22 55 11·64	+ 3·143	−10 44 9·8	+ 19·26	1887 Oct. 22	− 10 6037	
1189	9·4	22 55 29·85 30·06	+ 3·145	−11 6 61·2 54·0	+ 19·26	1888 » 27 Nov. 8	− 11 5976	Beobachtung 1888 Nov. 8 in Rectascension um +1h corrigirt.
1190	9·3	22 55 32·99 33·47 33·38 33·51	+ 3·146	−11 8 63·2 59·0 65·8 63·0	+ 19·26	Oct. 27 Nov. 8 1889 Sept. 19 1890 » 29	− 11 5977	Die Beobacht. 1888 Oct. 27 wurde in Declinat. um eine halbe Schraubendrehung, ferner 1888 Nov. 8 in Rectascension um +1h u. 1890 Sept. 29 um +2s corrigirt. Position durch Anschluss controlirt.
1191	8·5	22 56 27·58	+ 3·126	− 8 18 53·6	+ 19·29	1887 Nov. 17	− 8 6003	
1192	8·8	22 56 49·32	+ 3·142	−10 50 4·9	+ 19·30	Oct. 23	− 11 5981	
1193	9·8	22 58 11·88	+ 3·139	−10 37 29·9	+ 19·33	» 22	− 10 6048	
1194	5·8	22 59 25·52 25·58 25·66 25·62 25·65	+ 3·123	− 8 17 16·2 14·9 15·6 14·6 14·8	+ 19·36	Sept. 1 1888 Nov. 10 » 11 1890 Sept. 29 » 30	− 8 6018	h^1 Aquarii.
1195	7·5	22 59 35·17	+ 3·124	− 8 22 9·5	+ 19·36	30	− 8 6019	
1196	7·3	23 0 8·24	+ 3·140	−11 1 51·9	+ 19·37	1887 Oct. 23	− 11 5997	
1197	9·1	23 0 17·84	+ 3·139	−10 58 10·4	+ 19·38	» 23	− 11 5998	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1198	9·3	23h 0m 45s·05	+ 3s·137	−10° 39′ 16″·9	+ 19″·39	1887 Oct. 22	− 10° №. 6059	
1199	8·3	23 0 50·89	+ 3·128	− 9 14 11·4	+ 19·39	Nov. 17	− 9 6118	
1200	7·8	23 1 28·48	+ 3·122	− 8 17 15·4	+ 19·40	Sept. 2	− 8 6025	*h*[1] Aquarii.
1201	9·3	23 3 38·51	+ 3·135	−10 55 51·9	+ 19·45	Oct. 23	− 11 6013	
1202	9·8	23 3 41·82	+ 3·133	−10 36 36·1	+ 19·45	» 22	− 10 6071	
1203	8·7	23 5 9·84	+ 3·124	− 9 13 12·8	+ 19·48	Nov. 17	− 9 6138	
1204	9·6	23 6 28·90	+ 3·123	− 9 22 14·0	+ 19·51	17	− 9 6143	
1205	8·6	23 7 45·68	+ 3·129	−10 31 43·7	+ 19·53	Oct. 22	− 10 6084	
1206	8·0	23 7 57·64	+ 3·131	−10 55 0·7	+ 19·54	» 23	− 11 6027	
1207	8·5	23 8 40·18	+ 3·130	−11 3 36·4	+ 19·55	23	− 11 6031	
1208	5·5	23 11 8·92	+ 3·114	− 8 19 34·7	+ 19·60	1888 16	− 8 6076	
1209	8·3	23 11 20·73	+ 3·127	−10 58 14·9	+ 19·60	1887 » 23	− 11 6042	
1210	5·7	23 13 11·19	+ 3·121	−10 11 39·4	+ 19·64	1889 » 15	− 10 6094	
1211	8·0	23 15 33·29	+ 3·107	− 7 37 31·0	+ 19·68	1887 Nov. 17	− 7 5993	
1212	9·3	23 16 38·56	+ 3·121	−10 57 4·7	+ 19·69	Oct. 23	− 11 6059	
1213	4·5	23 17 11·59 11·56 11·53 11·58	+ 3·166	−20 42 4·7 3·8 5·0 3·2	+ 19·70	1888 Nov. 11 1889 Oct. 15 1890 Sept. 30 Nov. 30	− 20 6587	*b*[1] Aquarii.
1214	8·5	23 17 42·93 43·07	+ 3·113	− 9 29 12·6 10·5	+ 19·71	1889 Sept. 19 1890 » 30	− 9 6181	
1215	7·2	23 18 53·02	+ 2·971	+23 8	+ 19·73	1887 » 3	+ 22 4827	
1216	9·2	23 20 57·35	+ 3·070	+ 0 37 16·9	+ 19·76	Nov. 17	+ 0 4996	
1217	9·3	23 21 2·28	+ 3·116	−11 0 31·4	+ 19·76	1890 Sept. 30	− 11 6075	
1218	8·8	23 23 20·94	+ 3·070	+ 0 40 11·0	+ 19·80	1887 Nov. 17	+ 0 5003	
1219	8·5	23 25 9·52 9·57	+ 3·111	−10 45 43·4 43·3	+ 19·82	Oct. 22 » 23	− 10 6125	
1220	5·8	23 27 31·11 31·15 31·30 31·20 31·19	+ 3·147	21 31 21·6 22·6 20·4 21·0 20·8	+ 19·85	1888 Nov. 11 1889 Sept. 19 1890 » 29 » 30 Nov. 30	− 21 6437	*b*[3] Aquarii.
1221	9·5	23 27 57·89	+ 3·107	10 37 30·7	+ 19·86	1887 Oct. 22	− 10 6132	
1222	9·0	23 28 40·53	+ 3·107	−10 40 8·3	+ 19·87	» 23	− 10 6135	
1223	6·3	23 29 51·58 51·74 51·65 51·66	+ 3·097	− 8 4 24·1 22·7 24·0 24·0	+ 19·88	1888 Nov. 11 1890 Sept. 29 » 30 Nov. 30	− 8 6142	
1224	9·1	23 30 20·45	+ 3·037	+11 39 11·6	+ 19·89	1889 Sept. 19	+ 11 5028	
1225	10	23 31 55·69	+ 3·103	−10 39 22·5	+ 19·90	1887 Oct. 22	Anonyma	Position durch Anschluss controlirt.
1226	7·8	23 32 1·20 1·16	+ 3·103	−10 34 58·4 58·1	+ 19·90	» 22 » 23	− 10 6145	

Nummer	Grösse	Rectascension 1890·0	Praecession	Declination 1890·0	Praecession	Epoche	Durchmusterung	Bemerkungen
1227	9·4	23h33m 47s44	+ 3s098	− 9°25′13″0	+ 19″92	1887 Sept. 17	− 9° ℳ 6226	In Rectascension um +10s. in Declination um +1′ corrigirt. Position durch Anschluss controlirt.
1228	6·3	22 42 53·29	+ 3·085	− 6 59 29·1	+ 20·00	» 3	− 7 6086	
1229	6·5	23 44 34·13	+ 3·089	− 10 35 18·6	+ 20·01	1888 Oct. 16	− 10 6177	
		34·19		18·7		Nov. 25		
		34·21		18·4		1890 Sept. 29		
		34·15		18·9		» 30		
		34·18		18·8		Nov. 30		
		34·42		18 5		Dec. 8		
1230	8 7	23 44 43·25	+ 3·070	+ 1 18 22·7	+ 20·01	1887 Oct. 22	+ 1 4783	
1231	5·0	23 45 40·42	+ 3·102	−19 31 14·4	+ 20·01	1888 » 16	− 19 6522	i^2 Aquarii.
		40·49		15·6		1890 Sept. 29		
		40·45		16·4		» 30		
		40·65		14·5		Dec. 8		
1232	8·6	23 47 54·00	+ 3·071	+ 1 5 26·7	+ 20·02	1887 Oct. 22	+ 0 5066	
1233	8·0	23 49 18·27	+ 3·096	−20 39 22·8	+ 20·03	1888 » 16	− 20 6608	
1234	9·4	23 51 28·27	+ 3·067	+ 6 14 39·7	+ 20·04	1887 » 22	+ 6 5221	
1235	5·2	23 53 2·06	+ 3·075	− 4 9 58·6	+ 20 04	Sept. 3	− 4 5996	27 Piscium.
		2·45		59·6		1888 Oct. 16		
		2·56		60·2		» 18		Die Rectascension vom 3. Sept. 1887 wurde um +1h corrigirt. Druckfehler.
		2·59		59·1		1890 Sept. 29		
		2·47		59·9		» 30		
		2·81		58·2		Dec. 8		
1236	8·0	23 55 24·57	+ 3·075	− 6 26 49·7	+ 20·05	1888 Oct. 16	− 6 6341	
1237	8·0	23 55 29·27	+ 3·075	− 6 29 11·8	+ 20·05	» 16	− 6 6342	
1238	4·7	23 58 6·24	+ 3·076	−17 56 53·3	+ 20·05	» 16	− 18 6417	2 Ceti.
		6·31		53·7		» 18		
		6·26		53·6		Nov. 25		
		6·30		54·6		1890 Sept. 29		
		6·27		54·6		» 30		
		6·60		54·8		Dec. 8		

Anhang.

I. Verzeichniss der im vorstehenden Kataloge enthaltenen Sterne, geordnet nach den Zonen der Durchmusterungen.

Bemerkung. Ein der Nummer angefügter Asterisk zeigt an, dass in der Durchmusterung bei dem betreffenden Stern kein Hinweis auf einen Sternkatalog steht.

Zone	Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung«
+80°	221*, 222*, 223*.
+67	425*, 427*.
+66	224*, 245*.
+64	711*, 824.
+61	886*, 887*, 891*, 894, 896, 909*.
+54	50*.
+53	234*.
+49	2259, 2265*, 2286. 2287, 2290, 2294.
+48	2259.
+45	1909, 1943, 1961.
+44	2083, 2102, 2115, 2530.
+41	2155, 2156*, 2157*.
+40	2378.
+39	2375.
+38	2166, 2167, 2172.
+37	2088, 2636.
+33	3006.
+31	2442, 2443, 3076, 3077.
+30	3096.
+28	1625.
+27	2434, 3411.
+26	3038, 3187, 3219.
+24	3437*, 3450, 3464*, 3469.
+23	1698, 2017*, 2020*, 2537, 2618, 3384.
+22	737, 1862, 2061, 2478, 2642*, 2643*, 3256, 3267, 4827.
+21	1817, 1991, 2065*, 2084, 2090*, 2101.
+20	725, 727, 1441, 1775, 1805, 1946, 2039*, 2065*, 2070*, 2080*, 2095. 2339, 2345*, 2365, 2370, 2417.
+19	600, 606, 655, 664, 670*, 1126, 1186, 1270, 2244, 3798, 3811.
+18	779, 1701, 1733, 2022, 2054, 2128, 2132*, 2162, 2183, 2382*.
+17	166*, 183, 284, 303*, 714, 919, 920, 928, 2171, 2259. 2571*, 2572*, 3779, 3785*, 3787*, 3788*, 3845.
+16	116, 119, 123, 129*, 154, 605, 1419, 1423, 1424, 1426, 1430*, 1984, 1988, 2112, 2203, 3381, 3752, 3758, 3774, 3775, 3792, 3796, 3798*, 3808*, 3819, 3904. 3925, 3928.
+15	106, 154, 159, 164, 175, 177, 185, 1917, 1927*, 1930*, 1934, 1936, 1945, 2193*, 2510*, 3787*, 3789*, 3798.
+14	163, 168, 175, 2041, 2057, 2126*, 2132*, 2135, 2137, 2165*, 2255, 2294, 2533, 3802, 3829, 3830. 3892.
+13	127, 143, 150, 156, 175, 327*, 337*, 1935, 2054*, 2089, 2090, 2183, 2189*, 2256, 4210*, 4211*, 4220, 4221, 4223, 4224, 4230.
+12	118*, 126, 1951, 2108*, 2109*, 2122*, 2146, 2148, 2754*, 3896, 3904*, 3929*, 3973, 4122*, 4129*, 4184, 4189, 4190*.
+11	96, 102, 106, 118, 120, 135, 2004*, 2008, 2020*, 2173*, 2244*, 2280, 3801, 3834*, 3906, 3912, 5028.

Zone	Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung«
+ 10°	65, 105, 115, 171, 226*, 2099, 2102*, 2171*, 2174*, 4073.
+ 9	90, 97, 99, 101, 112*, 114*, 2028, 3565, 4292.
+ 8	110, 345, 2299, 2300*, 2436*, 2437, 2449, 2451, 2454*, 2457*, 2460, 2463, 2465, 2476, 2550, 2559, 2593.
+ 7	347, 2496*, 2497, 2499, 2503, 2505, 4334.
+ 6	2496*, 2497, 2504, 2506, 2534, 2549, 3083, 4351, 4440*, 4457*, 5221*.
+ 5	2545, 2585*, 2587, 4415*, 4427*, 4435.
+ 4	293, 2276, 2556, 2578*, 2579*, 2604, 2609, 2633*, 2635*, 4419, 4429, 4430.
+ 3	190, 1017*, 2366, 2608*, 2610, 2611, 2671*, 2684*.
+ 2	75*, 92, 95, 120, 124*, 135*, 137, 138*, 185, 1801, 1802*, 1803, 1808, 2523*, 2525, 2566.
+ 1	28, 29*, 44*, 49, 53, 54**, 108, 221, 2673*, 2676, 2749, 2750, 2758, 3290, 4520**, 4783.
+ 0	13*, 174, 1546, 2108, 2117*, 2119, 2142, 2185*, 2192, 2193*, 2195, 2199, 2203*, 2641, 2646*, 2943, 2944, 4996*, 5003, 5066*.
− 0	713, 975*, 2211, 2294, 2301, 2316, 2442, 2447, 2758, 2961, 3255.
− 1	68, 75, 285, 457, 526, 1059, 2130, 2359, 2471, 3227*, 3229*.
− 2	2379, 3315, 3366, 3466, 4211, 4311*, 4319*.
− 3	2, 3, 172, 324, 647, 1256, 2157, 2911, 3115, 3119, 3298, 4040, 4612, 4644*, 4873, 4888, 4961.
− 4	426, 436, 818, 1788, 1840, 2143, 2158*, 2160, 2166, 2284, 2285, 2288, 3273, 3472, 3540, 3690, 3695, 3704, 3718, 3744, 3746*, 4215, 4275, 4282, 4284*, 4582, 4583*, 4843, 4846, 4855, 4861, 4877, 4883, 4903, 4910*, 4916, 4926, 4936, 4948, 4960, 4982, 4984, 4992, 5016, 5568, 5996.
− 5	491, 674, 769, 2381, 2515*, 2529, 2564, 2573, 2648, 3513, 3569, 3706, 3837, 3928, 4053*, 4161, 4174*, 4376*, 4390, 4495*, 4709, 4768, 4806*, 4818, 4822, 4839*, 4927, 4936, 4983, 4985, 4989, 4992, 4995, 5003, 5006, 5020, 5021, 5036, 5060, 5075, 5099, 5120, 5124, 5138, 5144, 5433, 5524, 5885, 5894.
− 6	55*, 185*, 192*, 204*, 336, 486, 1096*, 1469, 2281, 2305, 2743, 3127*, 3128*, 3129, 3134, 3173, 3571*, 3576*, 3587, 4012, 4025, 4026, 4191*, 4221, 5046, 5092, 5123, 5151, 5156*, 5158, 5246, 5289*, 5291*, 5306*, 5319, 5320, 5339, 5341, 5360, 5367*, 5374, 5376, 5440, 5451, 5455, 5471, 5477*, 6028*, 6341, 6342.
− 7	655*, 758, 764, 960*, 965*, 972*, 976*, 1000*, 2088, 2311*, 2313, 2319, 2540, 2843, 2856*, 2982, 3001, 3044*, 3049*, 3271, 3272*, 3311, 3314, 3323, 3334, 3336*, 3414*, 3419*, 3422*, 3443, 3452, 3462, 3463, 3674, 3728, 3938, 4064*, 4077*, 4078*, 4088, 4123*, 4131, 4152*, 4158, 4174, 4189, 4198; 4223*, 4255, 4265*, 4279*, 4284, 4299, 4307*, 4317*, 4324, 4347, 4383, 4557*, 4991, 5006, 5015*, 5024, 5177, 5178, 5183, 5304, 5324, 5352, 5356*, 5369, 5372, 5383*, 5398, 5426, 5441, 5453*, 5473*, 5480*, 5993, 6086.
− 8	1059, 1872, 2211*, 2221, 2222, 2588, 2796*, 2807, 2999, 3003, 3006, 3018, 3029, 3039, 3047*, 3164, 3170*, 3176*, 3188, 3202, 3411*, 3424, 3425, 3426, 3429, 3440, 3443, 3449, 3457, 4311*, 4333*, 4342, 4347*, 4472, 4498, 4686, 4748, 4887, 5205, 5208*, 5237, 5835, 5844, 5854, 5989, 6003, 6018, 6019, 6025, 6076, 6142.
− 9	624, 2172, 2755*, 2979, 2984, 3016*, 3408, 3413, 3575, 3620*, 3621, 3625*, 3640, 3650*, 3702, 3706, 3716*, 3729, 3738, 3919, 3932*, 4095*, 4143*, 4151*, 4165, 4167, 4171, 5209, 5228*, 5243*, 5248*, 5303, 5324, 5325*, 5330*, 5334*, 5347, 5356, 5358*, 5359*, 5363*, 5364, 5370*, 5378*, 5379*, 5382, 5392*, 5393*, 5398, 5400*, 5401, 5404, 5472*, 5478*, 5479, 5481*, 5482, 5483*, 5486*, 5489*, 5491, 5496*, 5501, 5502, 5507, 5537, 5538*, 5545*, 5546*, 5589, 5596, 5607, 5622*, 5631, 5632, 5635, 5642*, 5648, 5653*, 5654, 5663*, 5668, 5696, 5699, 5715, 5716, 5724, 5728, 5741, 5748, 5765*, 5774*, 5777*, 5792, 5800*, 5805, 5809, 5820, 5827, 5829, 5830*, 6118, 6138, 6143, 6181, 6226*.
− 10	867, 1455, 3301, 3581, 3686*, 3744, 3748, 3791, 3800, 3865, 3989, 4012, 4019, 4021, 4049, 4063, 4336, 4394, 4686*, 4855, 4988, 4994, 5012*, 5023*, 5030*, 5045, 5062, 5097, 5112, 5122, 5131, 5140, 5155, 5159*, 5170*, 5181, 5191, 5238, 5248*, 5265*, 5284, 5287, 5302*, 5303, 5307, 5310*, 5332, 5351, 5352*, 5366, 5368*, 5372*, 5374, 5376, 5377, 5397, 5405, 5409, 5410*, 5414, 5423, 5431, 5438, 5472, 5473, 5487*, 5497*, 5501, 5519*, 5521, 5524, 5526, 5538*, 5539, 5542*, 5546*, 5553, 5559*, 5575, 5576, 5577, 5580, 5624, 5644, 5663, 5679*, 5681, 5686, 5693, 5705, 5720, 5722, 5739, 5747, 5766, 5779, 5794, 5795, 5833*, 5851, 5946, 5963, 5973, 5975, 5983*, 5998, 6018, 6026*, 6030, 6037*, 6048*, 6059*, 6071*, 6084, 6094, 6125, 6132*, 6135*, 6145, 6177.

** Der Buchstabe B ist in der »Durchmusterung« zu streichen.

Zone	Nummer in dem Gradkatalog der »Durchmusterung«
−11°	153, 1951, 2420, 2722, 2724, 3098, 3413, 3664, 3671, 3680, 3729, 3827, 3909, 4681, 5131, 5149, 5502, 5509, 5850, 5880, 5933, 5946, 5953, 5954, 5967*, 5976*, 5977*, 5981, 5997, 5998, 6013*, 6027, 6031, 6042, 6059*, 6075*.
−12	162, 451, 478, 496, 1047, 2449, 2667, 2669, 3073, 3614, 3958, 4425, 4501*, 4515, 4525, 4527, 4686, 4808, 6185, 6196, 6617.
−13	52, 66, 662, 2267, 2917, 3931, 4302, 4732, 5785.
−14	42, 2199, 2786, 2872, 2876, 3530, 3671, 4188, 4208, 4218, 4229, 5071, 5077, 5511, 5512, 5618, 6149, 6205*, 6276.
−15	449, 2133, 2143, 2656, 3613, 3817, 4171, 4211, 4222, 4438, 4456, 4463*, 5185, 5935.
−16	270, 958, 964, 3100, 3244, 3358, 3658, 3954*, 3968*, 4089, 4099, 4174, 4178*, 4179, 4180, 4185, 4196, 4298, 4371, 5283, 5741.
−17	699, 3466, 3877, 4478, 4494, 4618, 6451, 6454*, 6515, 6519*.
−18	374, 752, 2474, 2810, 3959, 3985, 4118, 4247*, 4282, 4508, 4686, 4895, 5538, 5539, 5544, 5549, 5684*, 5685, 5689, 5691, 5805, 6056, 6417.
−19	21, 988, 1610, 2240, 2243, 2245, 2438, 2610, 2644, 3125, 3629, 3903, 4047, 4307, 4355*, 4365, 5025, 5057, 5078, 5113, 5134, 5142, 5275, 5379, 5776, 6092, 6169, 6181, 6324, 6522.
−20	174, 831, 1096, 2284, 2302, 2353, 4614*, 4616*, 4624, 4628, 4630*, 4710*, 4731, 4744, 5054, 5055, 5134, 5277, 5339, 5698, 6251, 6587, 6668.
−21	57, 2007, 4287, 4308, 4356, 4389, 4864, 5237, 5275, 6020, 6049*, 6053*, 6131, 6251, 6437.
−22	254, 584, 2087, 2946, 3095, 3401, 4104, 4223*, 4227*, 4249, 4881, 5318, 5328, 5384, 5666*, 5669, 5672*, 5897.
−23	13412, 13482 14047, 14572, 15228, 15618, 15625, 17044.
−24	179, 1038, 1387, 5173, 11202, 13814, 15303, 16770, 16829, 16834, 16842, 16858*.
−25	3864, 7114, 13655, 15525*, 15535.
−26	11850, 11880, 11896.
−29	5713.

II. Verzeichniss der auf das Äquinoctium 1855·0 bezogenen genäherten Orte jener Sterne des Kataloges, welche in den „Durchmusterungen“ fehlen.

Nummern im Kataloge	Grösse	Rectascension 1855·0	Declination 1855·0
127	9·5	4^h 4^m 54^s·0	+20° 1′·6
166	9·5	6 16 21·6	+61 21·8
284	—	9 2 49·7	+18 19·4
286	10	9 5 23·8	+13 11·7
311 *)	8·5	9 33 29·5	+18 42·8
321	9	9 39 42·3	+14 31·7
326	10	9 46 41·4	+12 10·6
337	10	9 52 34·8	+13 41·0
366	10	10 20 36·2	+13 6·9
488	10	12 28 56·8	+ 3 7·2
579	9·5	14 41 21·4	+12 15·9
585	9·3	14 48 35·1	+27 20·8
685	9·2	16 51 29·5	− 5 41·5
709	10	17 16 5 9	−18 50·5
710	9·5	17 16 18·4	−18 48·5
725	9·0	17 53 28 4	+30 3·7
757	10	18 33 25·6	−19 28·3
761	10	18 36 16·4	− 5 37·2
869	9·7	19 36 32·5	− 6 56·9
878	10	19 39 24·1	−10 20·1
889	10·5	19 44 39·1	+ 9 12·1
935**)	10	19 55 35·5	−10 41·1
937	10·5	19 55 44·7	−10 14·2
938	11	19 55 58·8	− 8 56·4
943	10	19 57 35·8	−10 17·1
944	10	19 57 42·0	−10 14·7
962	10	20 1 32·3	−10 25·6
972	10	20 4 43·7	+ 5 52·0
990	10	20 14 42·6	−10 26·8
995	10	20 15 10·7	−10 25·8
1003	10	20 18 16·9	−10 43·2
1032	10	20 27 59·7	−10 11·3
1033	10	20 28 11·8	− 7 21·2
1036	10	20 30 30·6	− 7 20·5
1121	9·8	21 30 51·4	+ 1 24·8
1132	10	21 35 8·2	+ 1 22·1
1225	10	23 30 7·1	−10 51·0

*) Vergl. die Bemerkung bei diesem Stern (pag. 21, = pag [805]).
**) Vergl. die Bemerkung bei diesem Stern (pag. 48, = pag. [832]).